LÄNSIGÖÖTANMAANPYSTYKORVAN ROTUKOHTAINEN JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMA 2012 - 2016

Alkuperäinen tavoiteohjelma on vuodelta 2007.



Länsigöötanmaanpystykorvan rotukohtainen jalostuksen tavoiteohjelma 2012 - 2016

Hyväksytty Länsigöötanmaanpystykorvat – Västgötaspetsen ry:n yleiskokouksessa 23.10.2011
Suomen Kennelliiton jalostustieteellinen toimikunta hyväksynyt 9.2.2012

Jalostustoimikunnan jäsenet vuonna. 2011: Isabella Ahlström, Riikka Aho, Kirsi Hotanen, Iris Kaimio, Tuija Liukkonen ja Sari Pitkänen (pj.)



Kantaemo Topsy. Kuva: Specialklubben för Västgötaspets.

SISÄLLYSLUETTELO

1. YHTEENVETO

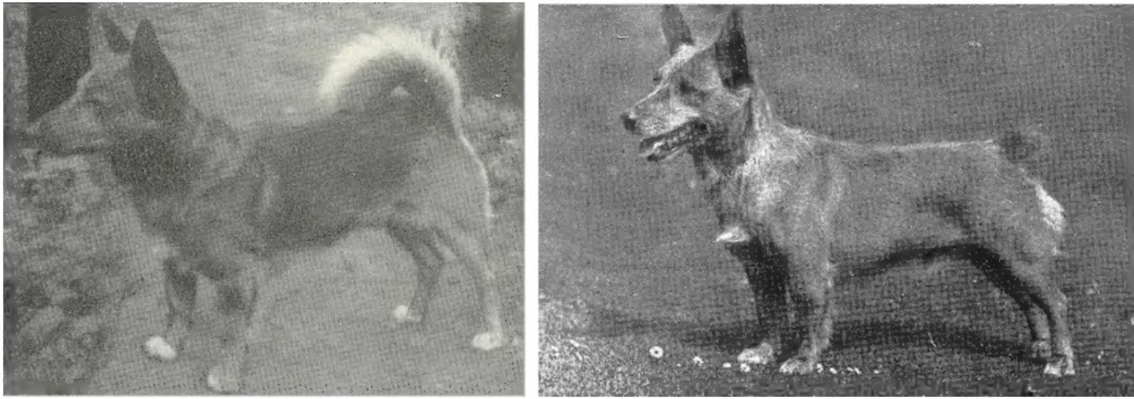
Länsigöötanmaanpystykorva (eli göötti) on varsin terve rotu. Sillä on monipuolisten harrastekoiraominaisuuksiensa vuoksi paljon aktiivisia omistajia niin Suomessa kuin muissakin maissa missä rotua kasvatetaan. Rodun suosio on ollut jo vuosia kasvussa, mutta mitään muotirotua länsigöötanmaanpystykorvasta ei ole tullut. Noin sadan koiran vuosittainen rekisteröintimäärä Suomessa on ollut sopiva antamaan riittävän terveen pohjan kasvatus- ja jalostustyölle, mutta tulevaisuudessa on geneettisen monimuotoisuuden säilymiseen kiinnitettävä entistä enemmän huomiota.

Rotujärjestön tavoitteena on säilyttää rodun hyvä terveystilanne mm. tukemalla perinnöllisen muuntelun säilyttämiseen tähtääviä jalostuksellisia toimenpiteitä ja valintoja. Rodun alkuperäinen käyttötarkoitus on nautapaimen ja maalaistalon yleiskoira. Näitä alkuperäistä käyttötarkoitusta palvelevia ominaisuuksia halutaan rodussa edelleenkin vaalia: toimintakykyä, seurallisuutta, hyvää liikkuvuutta ja suhteellisen helppoa koulutettavuutta. Rodulle ominainen luonnontöpöhäntäisyys halutaan säilyttää. Rodussa esiintyvään rotutyypilliseen verkkokalvosilmäsairauteen sekä mahdollisesti muihin esiin tuleviin sairauksiin ja vikoihin suhtaudutaan vakavasti. Tarvittaessa rotu voidaan saattaa PEVISAn (perinnöllisten vikojen ja sairauksien vastustamisohjelma) piiriin.

Rotujärjestö pyrkii ohjaamaan rodun jalostusta ennen kaikkea välillisin jalostuksellisin toimenpitein mm. seuraamalla rodun terveystilannetta, jakamalla tietoa, kouluttamalla, organisoimalla objektiivisen tiedon keräämistä populaatiosta ja analysoimalla kerättyä tietoa kasvattajien käyttöön. Rotujärjestö ylläpitää harrastustoimintaa omistajien sitoutuneisuuden lisäämiseksi. Aktiivinen yhteydenpito ruotsalaiseen rodun kotimaan yhdistykseen palvelee myös jalostuksen tavoitteita.

2. RODUN TAUSTA

Länsigöötanmaanpystykorva on lähtöisin Ruotsista. Rotu on vanha, jo viikinkien aikaan pihakoirana käytetty (Östergren 1986). Rodun varhaishistoriassa on epäselvää, toivatko viikingit matkoiltaan Brittein saarille welsh corgeja Ruotsiin (kuva 1), missä nämä sitten olisivat sekoittuneet pohjoismaalaisiin pystykorviin, vai veivätkö viikingit mennessään mukanaan pohjoismaisia pystykorvia Brittein saarille, jossa nämä sitten sekoittuivat corgien kanssa. On myös mahdollista, että Länsigöötanmaanpystykorva syntyi jonkin toisen pohjoismaisen pystykorvarodun, mahdollisesti jämtlanninpystykorvan (kuva 2), kääpiömuotona. DNA-analyysien perusteella on voitu todeta, että rodusta löytyy todisteita 1800-luvulta asti Länsi-Göötanmaan alueilla vanhoissa maatalousyhteisöissä. Rodulla on Ruotsissa virallinen maatiaisrodun (ruotsiksi lantras) status.



Kuva 1. Vasemmalla welsh corgi pembroke vuodelta 1920 ja oikealla vuodelta 1928. Lähde Pietero's album: Dog Breed Historical Pictures.



Kuva 2. Göötti on mahdollisesti kehittynyt jämtlanninpystykorvan kääpiömuodosta. Yllä olevissa kuvissa on jämtlanninpystykorva. Siinä on huomattavan paljon yhtäläisyyttä göötin kanssa. Kuvat Sari Pitkänen.

Länsigöötanmaanpystykorva on ollut alun perin maatalon yleiskoira ja nautakarjanpaimen. Se on pyydystänyt rottia, suojellut talon kanoja ketuilta, vahtinut lapsia, ilmoittanut vieraiden tulosta, avustanut pienriistan metsästyksessä ja yleensäkin ilmoittanut haukkumalla kaikesta normaalista maatilan arjesta poikkeavasta. Nautakarjan paimennuksessa tarkoituksenmukaista on ollut hyvä liikkuvuus, peloton luonne, aktiivinen yhteydenpito isäntään ja tuohon tehtävään liittyvä haukkumisalttius. Matala rakenne (putkiluiden lyhytkasvuisuus) on helpottanut työskentelyä karjan keskuudessa, koska matalalta paimentava pystykorva on naudan potkun ulottumattomissa.

Länsigöötanmaanpystykorva oli jo katoamassa maalaistaloista, kun rodun pelastamiseen ryhdyttiin 1940-luvulla. Rodun nykyisen kehityksen voidaan katsoa alkaneen vuonna 1942, jolloin kreivi Björn von Rosen ja rehtori K.G. Zetterstén ryhtyivät polkupyörillä etsimään näitä lapsuudestaan muistamiaan koiria. Montaa heitä tyydyttävää rodun edustajaa ei kuitenkaan löytynyt. Etsintätyön seurauksena kuusi koiraa kutsuttiin syksyllä 1942 Göteborgin koiranäyttelyyn ja vuonna 1943 Ruotsin Kennelliitto hyväksyi rotumääritelmän. Aluksi vain harmaat töpöhäntäiset hyväksyttiin puhdasrotuisiksi, mutta myöhemmin hyväksyttiin myös ruskean sävyiset ja pitkähäntäiset koirat, joiden häntä kuitenkin typistettiin (von Rosen 1982).

Alun perin länsigöötanmaanpystykorvia kasvattivat pääasiassa karjatilalliset rodun erinomaisten paimennustaipumusten vuoksi, ja he myös käyttivät koiriaan ahkerasti paimennuskokeissa vielä 1940-luvulla. Sekä länsigöötanmaanpystykorvat, että niiden paimennuskokeissa käyminen, vähenivät kuitenkin Ruotsissa bordercollieiden suosion kasvaessa, eikä paimentavia länsigöötanmaanpystykorvia juuri enää ollut 1970-luvulle tultaessa. Yhteiskunnan rakennemuutos heijastui myös koirankasvatukseen: kasvatus siirtyi maatiloilta asteittain asutuskeskuksiin ja kaupunkeihin. Nykyisin rotu on kaikkialla maailmassa pääasiassa seurakoira, jonka kanssa harrastetaan tottelevaisuutta, agilityä, pelastuskoiratoimintaa, verijälkeä, koiratanssia, kaverikoiratoimintaa ja joillakin jopa hirvenmetsästystä.

Vaikka von Rosen nimitti koiria nimellä Västgötaspets, rodulle annettiin ensin nimi Svensk Vallhund (ruotsalainen paimenkoira). Vuonna 1953 nimi kuitenkin muutettiin muotoon Västgötaspets. Alussa varsinaisen jalostustyön teki rehtori K. G. Zetterstén (kennel Borghällas). Kantakirjaan otettiin uusia koiria, ja se pidettiin auki aina vuoteen 1970. Viimeksi on rotuun hyväksytty rekisteröimätön uros vuonna 1996 Ruotsissa.

Yhdistyksellämme ei ole käytettävissä sellaista objektiivista mittaustietoa ja havaintoja, jotka tukisivat sitä, että rotu nykyisen seurakoiraroolinsa vuoksi olisi rakenteellisesti tai luonteeltaan muuttunut alkuperäisestä.

2.1 Rodun historia Suomessa

Ensimmäinen rodun edustaja, uros Lille-Bror SF13490/64, tuli maahamme vuonna 1964 Ruotsista. Vuonna 1968 syntyi Suomessa ensimmäinen pentue kenneliin, jossa vuodesta 1973 lähtien kasvatettiin länsigöötanmaanpystykorvia kennelnimellä Peurapivon. 1970-luvulla kaikkia pentuja ei rekisteröity tai niitä ei rekisteröity samaan aikaan. 1970- ja 1980-luvuilla länsigöötanmaanpystykorvia kasvatettiin Suomessa myös kennelnimillä Anjuviitan, Dagges, Grå Gremlins, Kungs, Liinaharjan, Mottgårdens ja Soltorpets. Fennican-kennelin ensimmäinen pentue syntyi vuonna 1989. Tästä pentueesta kolme narttua jatkoi sukuaan: Fennican Ahkeraliisa Jaxonville-kennelissä, Fennican Amaryllis Fennican- ja Antimos-kenneleissä sekä Fennican Apricos Annie Fennican- ja Charlon-kenneleissä. Joku näistä kolmesta nartusta löytyy lähes jokaisen suomalaisen gööttipentueen takaa. Myös edellä mainittujen narttujen täyssisko Fennican Charlotte jatkoi sukuaan Fennican-kennelissä.

Vuonna 1986 järjestettiin Paimiossa ensimmäinen suomalainen ulkomuototarkastus (ruotsiksi exteriörbeskrivning), jossa käytettiin Ruotsin rotujärjestön kaavaketta ja tarkastajia. Ulkomuototarkastusta voidaan pitää nykyisen jalostustarkastuksen edeltäjänä. Pentujen rekisteröinti oli vähäistä, vuoteen 1988 asti vain noin 1 - 17 pentua vuodessa. Vuodesta 1989 kiinnostus rotua kohtaan alkoi kasvaa ja siitä lähtien ovat vuosittaiset rekisteröinnit kasvaneet tasaisesti. Vuonna 2007 rekisteröitiin ennätysmäärä pentuja, 148, ja rotu listattiin Kennelliiton sadan suosituimman rodun listassa sijalle 88.

2.2 Suomalaisten koirien kantavanhemmat

Rodun kantavanhemmat ovat Ruotsista ja niistä on kerrottu enemmän luvussa 4.1.3. Suomalaisten gööttien juuret ovat rodun kantavanhemmissa, joista tärkeimpiä ovat urokset Mopsen ja Tjappo S10228/54 sekä narttu Topsy. Tuontikoirien ja pentueiden isien kautta on Suomen gööttikannassa kantavanhempina vaikuttamassa vielä kuusi koiraa: Amina, Borghällas Rasker, Hurstfield Kenelm James, (Väderlyckas) Rapp, Västgötagårdens Sibbe ja Västgötagårdens Zita (taulukko 1).

Taulukko 1. Suomen populaation kantakoirat ja niiden vaikutus Suomessa syntyneissä pentueissa ajanjaksoilla 1970–1980, 1981–1995 ja 1996–2010. Lähde: Breedmate, Koiranet.

	% kaikista Suomessa syntyneistä pennuista		
	1970 – 1980	**1981 – 1995**	**1996 – 2010**
Amina SF05300F/80	0	9,4	9,2
Borghällas Rasker	97,9	100,00	100,00
Hurstfield Kenelm James	0	14,9	54,1
Väderlyckas Rapp	0	0,7	17,3
Västgötagårdens Sibbe	0	18,1	14,2
Västgötagårdens Zita	0	11,9	10,7

* **Amina** SF05300F/80 (Nolgårdens Björn - Emma S44129/75)
  - narttu, syntynyt 1979, jalostustarkastettu 1986
  - tuotu Ruotsista, jossa rekisterinumerolla S57051/79
  - kaksi pentuetta Rödagårdens Noakin kanssa:
    - Kungs A 1982 (2 pentua, uros ja narttu)
    - Kungs B 1983 (4 pentua: 2 urosta ja 2 narttua)
  - suku jatkuu Kungs Amandan kautta

* KANS POHJ MVA V-65 **Borghällas Rasker** SF02147/65 (Garr - Rödagårdens Ylva)
  - uros, syntynyt 1963
  - Koiranetissä merkitty tuontikoiraksi, mutta ei ole tuotu Suomeen. Tuohon aikaan sukupuukoirat on todennäköisesti merkitty tuontikoiriksi.
  - 14 pentuetta Ruotsissa, joista kaksi urosta on tuotu Suomeen (Falkboets Esse ja Borghällas Busse). Suomalainen gööttikanta ei varsinaisesti jatku näistä koirista.
  - suku jatkuu myöhemmin Ruotsista tuotujen jälkeläisten kautta, esim. Grålötens Tummetott, Hallavadets Hillevi ja Hilma, Västgötagårdens Viking, Riavallens Snoddas, Tomtemors Caramella Bottedotter, Bodatorp Danne.
  - 100 % Suomessa syntyneistä pennuista on Raskerin jälkeläisiä, kuten myös kaikki myöhemmin tuodut tuontikoiratkin.

* FIN MVA EUJV-91 **Hurstfield Kenelm James** SF37647/90 (Drammericans Axstane - Hurstfield Barbro Of Svedala)
  - uros, syntynyt 1990, jalostustarkastettu 1991
  - tuotu Isosta-Britanniasta

- typistetty häntä, harmaa, B-lonkat
- kuusi pentuetta, 37 pentua:
  - Charlon A 1992: emä Fennican Apricos Annie (7 pentua: 5 urosta ja 2 narttua),
  - Fennican J 1992, emä Tomtemors Caramella Bottedotter (4 pentua: 2 urosta ja 2 narttua),
  - Sioran A 1992: emä Kungs Glimma (6 pentua: uros ja 5 narttua),
  - Willenskraft A 1993: emä Soltorpets Brynhild (7 pentua: 5 urosta ja 2 narttua),
  - Antimos 1993, emä Fennican Amaryllis (6 pentua: 3 urosta ja 3 narttua),
  - Antimos 1994: emä Fennican Fantasy Fanny (7 pentua: 5 urosta ja 2 narttua).

* KANS POHJ MVA **Väderlyckas Rapp** S16566/77 (Domarringens Frej - Silversöljans Jenny)
- uros, syntynyt 1977
- on tunnettu myös ilman kennelnimeä
- pentuerekisteröinnin kautta vaikutus Suomessa
- typistetty häntä, H-lonkat (Ruotsissa tutkittu H vastaa A/B-lonkkaa)
- Suomessa kaksi pentuetta Pirren kanssa (3 pentua 2 urosta ja narttu). Suku ei jatku näiden kautta, vaan muiden koiran jälkeläisten kautta.
- Ruotsissa lisäksi 10 pentuetta. Suku jatkuu mm. urosten Curragh's Celtae Sucellus, Curragh's Dutch Star Sirius, Westorps Ludwig Lone Wolf, Laban FIN29263/04 sekä nartun Skogsbygdens Disa Illmarig kautta.

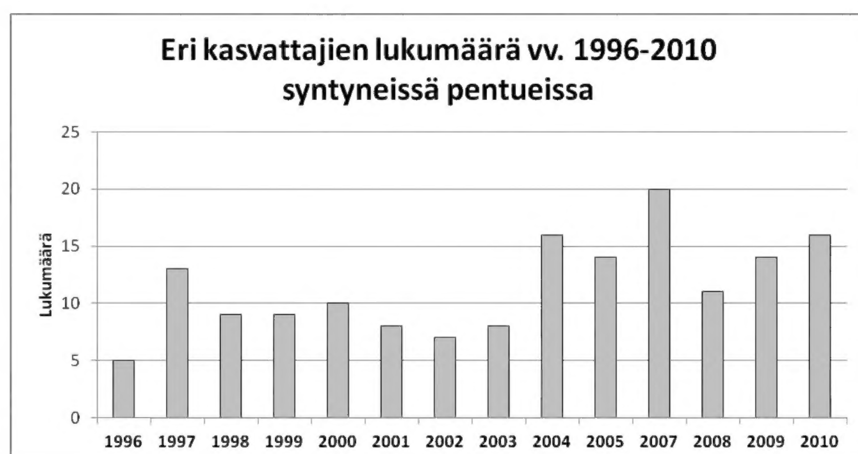
* FIN MVA V-86 **Västgötagårdens Sibbe** SF15594X/83 (Rödagårdens Elof - Lina 44146/81)
- uros, syntynyt 1983, jalostustarkastettu 1986
- tuotu Ruotsista
- töpö, väri tummanharmaa, puutteelliset merkit
- 4 pentuetta: Kungs D 1984, E 1985, F 1986 ja G 1990 (17 pentua). Suku jatkuu Kungs Glimman ja Kungs Frejan kautta.
- edellisen täyssisko Västgötagårdens Zita (eri pentue)

*** Västgötagårdens Zita** SF27316/87 (Rödagårdens Elof - Lina 44146/81)
- narttu, syntynyt 1986
- tuotu Ruotsista
- typistetty
- täysveli Västgötagårdens Sibbe (eri pentueesta)
- yksi pentue 1989 Västgötagårdens Vikingin kanssa (6 pentua: 2 urosta ja 4 narttua). Näistä suku jatkuu nartun My kautta.

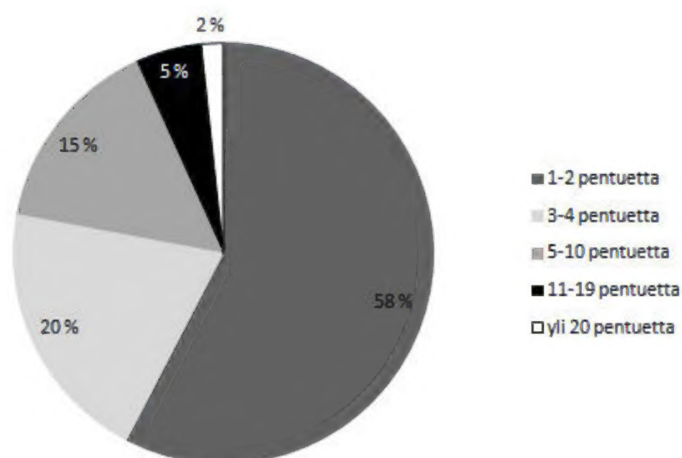
Koska rotu on lähtöisin muutamasta koirasta, on luonnollista, että suomalaisen populaation kantakoiratkin ovat sukua keskenään. Suomalaisten kantakoirien sukulaisuussuhteet on esitetty liitteessä 1. Myöhemmin tuodut tuontikoirat ja pentueiden ulkomaalaiset isät ovat edellisten kantakoirien jälkeläisiä. Liitteessä 2 on esitetty kaikki muut tuontikoirat (1970 - 2011 alku) ja sukupuukoirat sekä minkä kantakoiran jälkeläisiä ne ovat. Edellä mainittujen kantakoirien jälkeläisiä ovat seuraavat tuontikoirat, jotka ovat laajasti vaikuttaneet suomalaisten gööttipopulaatioon: Västgötagårdens Viking, Gjallarhornets Katrina, Bodatorp Danne, Tomtemors Caramella Bottedotter ja Elke's Wasti Wildhonung.

2.3 Suomalaiset kasvattajat

Kaiken kaikkiaan 58 % kasvattajista on kasvattanut 1 - 2 pentuetta vuoteen 2010 mennessä (kuva 3, 4). Kasvattajista 20 % on kasvattanut 3 - 4 pentuetta, 15 % 5 - 10 pentuetta ja 5 % 11 - 19 pentuetta. Yli 20 pentuetta on kasvattanut kaksi kasvattajaa (5 %), joista toinen on kasvattanut 22 pentuetta ja toinen 78. Tarkemmat tiedot kasvattajien pentumääristä on kerrottu liitteessä 3.



Kuva 3. Eri kasvattajien lukumäärä vuosina 1996 – 2010 syntyneissä pentueissa. Lähde: Breedmate.

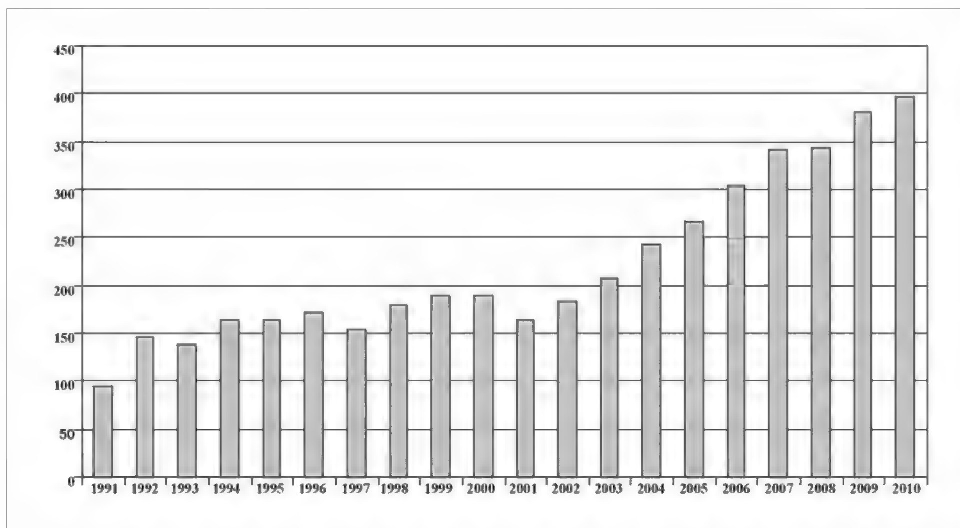


Kuva 4. Gööttikasvattajien kasvattamien pentuemäärien suhteet vuosina 1970 - 2010 syntyneissä pentueissa.

3. JÄRJESTÖORGANISAATIO JA SEN HISTORIA

Länsigöötanmaanpystykorvat – Västgötaspetsen ry perustettiin vuonna 1991 ja merkittiin yhdistysrekisteriin vuonna 1993. Toimintansa alusta asti yhdistys on ollut Suomen Kennelliitto ry:n (SKL) ja vuodesta 1994 Helsingin Kennelpiirin jäsen. Toiminta-alue kattaa koko Suomen. Rotua harrastavan yhdistyksen oikeudet yhdistys sai vuonna 1995. Yhdistys toimi Suomen Seura-koirayhdistyksen (SSKY) jäsenyhdistyksenä vuoteen 2007 asti. Rotujärjestöaseman yhdistys sai Suomen Kennelliiton valtuuston syyskokouksessa 25.11.2007.

Perustamisvuonna jäsenmaksun maksoi 95 jäsentä (kuva 5). Yhdistyksen jäsenmäärä kasvoi jo seuraavana vuonna reiluun sataan. Tämän jälkeen on jäsenmäärän kasvu ollut suhteellisen tasaista. Vuonna 2003 ylittyi 200 jäsenen raja, ja vuoden 2006 lopussa jäseniä oli jo yli 300. Vuoden 2010 lopussa jäseniä oli lähes 400, joista kunniajäseniä oli yksi, ainaisjäseniä viisi, perhejäseniä 17 ja ulkomaalaisia jäseniä kahdeksan.



Kuva 5. Jäsenmäärän kehitys vuosina 1991 – 2010. Lähde: Jäsenrekisteri.

Rotujärjestön johtokunnan lisäksi toimivat jalostus-, lehti-, näyttely-, koe- ja kilpailutoimikunta. Muita työryhmiä ovat mm. paimennustyöryhmä, vuosittain nimettävä erikoisnäyttelyn työryhmä sekä ulkomuototuomarikoulutuksen eli UTU-työryhmä.

Yhdistys on järjestänyt tai taloudellisesti tukenut monenlaista göötin kanssa tapahtuvaa harrastustapahtumaa, esimerkiksi agility- ja tottelevaisuuskoulutusta, näyttelyharjoituksia ja match show'ta, alueellisia gööttipäiviä ja rodun valtakunnallisia kesä- ja talvipäiviä.

Vuoden Göötti -palkinto on jaettu vuodesta 1992 alkaen. Lisäksi palkitaan menestynein näyttely-, agility-, toko-, veteraani-, pentu- ja pelastusgöötti. Paras aloitteleva agility- ja tokogöötti palkitaan erikseen. Vuodesta 2006 on palkittu vuoden kasvattaja. Tottelevaisuudessa on kilpailtu rotumestaruudesta vuodesta 1998 ja agilityssä vuodesta 2001 lähtien.

Ensimmäinen rotuesite julkaistiin vuonna 1993 ja suomennettu rotumääritelmä samana vuonna. Vuodesta 1991 lähtien yhdistys on julkaissut jäsenjulkaisua Göötti, joka ilmestyy neljä kertaa vuodessa. Verkkosivusto (http://www.lansigootanmaanpystykorvat.com) ja keskustelupalsta (Gööttifoorumi) ovat olleet käytössä vuodesta 2000 lähtien.

3.1 Jalostusorganisaatio

Johtokunta nimittää jalostustoimikunnan vuosittain sekä päättää toimikunnan koosta. Puheenjohtaja toimii yhteyshenkilönä johtokuntaan päin. Lisäksi nimetään 4 - 5 varsinaista jäsentä. Myös ulkopuolisia asiantuntijoita voidaan kutsua täydentämään toimikuntaa.

Yhdistyksen ensimmäinen ”jalostusryhmä” perustettiin vuonna 1993 ja pentuvälitys 1994. Ensimmäinen rodun käsikirja julkaistiin vuonna 1996, ja se sisälsi tietoa koirista ajalta 1988 - 1995. Tämän jälkeen käsikirjoihin koottiin tietoja gööteistä joko kahden tai kolmen vuoden välein, kunnes vuodesta 2007 lähtien vuosikirjaa on julkaistu vuosittain.

Jalostustoimikunnan tehtäviin kuuluu:

- rodun terveystilan aktiivinen seuraaminen mm. terveys-, elinikä- ja kuolinsyykyselyjen avulla
- tietojen tallentaminen yhdistyksen hallinnoimaan Breedmate-sukutietokantaohjelmaan
- sitoumuskasvattajien uros- eli jalostustiedusteluihin vastaaminen
- vuosikirjojen kokoaminen
- sitoumuskasvattajalistan ja pentuvälityksen ylläpito ja päivittäminen
- ulkomuototuomarikoulutuksen koordinointi ja koulutusmateriaalin valmistaminen sekä avustaminen esimerkkikoirien hankkimisessa koulutustilaisuuksiin
- yhteydenpito Hannes Lohen tutkimusryhmän kanssa rodun spesifisen PRA:n tutkimustuloksista
- jalostustarkastusten järjestäminen vuosittain
- suomalaisten jalostustarkastajien koulutus sekä
- kasvattajapäivän järjestäminen sekä sitoumuskasvattajille suunnatun tiedotteen laatiminen ja jakaminen.

Rotujärjestön kasvattajilla on ollut mahdollisuus 1.2.2009 lähtien allekirjoittaa sitoumuskasvattajasopimus, jolla he ovat sitoutuneet kasvatustyössään noudattamaan seuraavia sääntöjä (nämä säännöt uusitaan yhdistyksen yleiskokouksessa uuden JTO:n voimaantulon jälkeen):

Sitoumuskasvattajalistan kasvattaja

- on Länsigöötanmaanpystykorvat – Västgötaspetsen ry:n jäsen (kennelnimen ollessa kahden henkilön nimissä, vähintään toinen on rotujärjestön jäsen)
- omistaa kennelnimen
- on allekirjoittanut Kennelliiton kasvattajasitoumuksen
- noudattaa kasvatustyössään Kennelliiton sekä rotujärjestön sääntöjä, ohjeita ja jalostukseenkäyttösuosituksia
- käyttää jalostukseen ainoastaan vanhempia, joiden lonkkatulos on A, B tai C ja virallinen silmäpeilaustulos on astutushetkellä korkeintaan kaksi vuotta vanha.
- ei käytä vanhempia joilla on todettu verkkokalvon degeneraatiomuutos (J175, PRA) tai HC
- käyttää jalostukseen ainoastaan koiria, jotka on palkittu näyttelyssä vähintään kaksi kertaa arvosanalla erittäin hyvä tai jotka on hyväksytty rotujärjestön jalostustarkastuksessa.
- mikäli narttu astutetaan ulkomaalaisella uroksella, terveysvaatimukset ovat samat kuin kotimaisella uroksella astutettaessa vaikkakaan terveystarkastukset eivät ole pakollisia.

Vuonna 2012 verkkokalvon degeneraatiosta käytetään nimitystä muu verkkokalvosairaus ja HC:sta perinnöllinen harmaakaihi.

Yhdistyksen pentuvälitys ja jalostustoimikunnan julkaisema erillinen kasvattajatiedote on suunnattu sitoumuskasvattajille. Sitoumuskasvattajat saavat halutessaan tehdä jalostustoimikunnalle jalostus- eli urostiedusteluja.

3.2 Tuomareiden erikoiskoulutus ja kollegio

Ensimmäinen tuomarikollegio järjestettiin yhteistyössä Suomen Seurakoirayhdistyksen (SSKY) kanssa vuonna 1993. Ulkomuoto-tuomarikoulutusta on kehitetty jatkuvasti ja rotujärjestön UTU- eli ulkomuototuomareiden koulutus-työryhmä perustettiin 2009.

3.3 Suhde ulkomaisiin koirajärjestöihin

Rotujärjestö on pitänyt yhteyttä pääasiallisesti rodun kotimaan Ruotsin yhdistyksen kanssa. Rodun kotimaan järjestön tukea on käytetty lähinnä jalostustarkastusformaatin ja paimennustaipumustestin tuomisessa Suomeen, jalostustarkastajien ja paimennustaipumustuomarin tuomisessa tilaisuuksiin sekä suomalaisten jalostustarkastajien koulutuksessa.

Ruotsalainen Anita Whitmarsh, joka vastaa Ruotsissa länsigöötanmaanpystykorvien osalta ulkomuototuomarikoulutuksesta, on käynyt useammankin kerran Suomessa pitämässä koulutusta ulkomuototuomareillemme. Ruotsin yhdistyksen kanssa on ollut tapana vaihtaa jäsenlehtiä.

4. RODUN NYKYTILANNE

4.1 Populaation rakenne ja jalostuspohja

Sekä perintötekijät että ympäristö aiheuttavat yksilöiden välistä erilaisuutta eli muuntelua. Perinnöllinen monimuotoisuus on yksi biologisen monimuotoisuuden tasosta ja se muodostaa perustan yksilöiden, rotujen ja edelleen lajien välisille eroille. Perinnöllisen monimuotoisuuden perustana on se, miten runsaasti esim. rodussa on erilaisia versioita eli eri alleeleja eri geeneistä. Mitä runsaammin erilaisia alleeleja on, sitä monimuotoisempi perimä rodulla on. Monimuotoisuutta tarkastelemalla voidaan siis myös kuvata esim. rodun jalostuspohjan laajuutta.

Yksilön perimä on eri alleelien suhteen joko samanperintäinen (homotsygootti) tai eriperintäinen (heterotsygootti). Samanperintäisessä perimässä samassa geenipaikassa eli lokuksessa sijaitsevat alleelit ovat keskenään samanlaisia, eli yksilö on perinyt molemmilta vanhemmiltaan joko geenin vallitsevan (dominoivan) tai peittyvän (resessiivisen) alleelin. Eriperintäisessä perimässä saman lokuksen alleelit ovat keskenään erilaisia. Toiselta vanhemmalta on siis saatu vallitseva ja toiselta peittyvä alleeli. Eriperintäisyys tuo rodun geenipooliin muuntelua, joka merkitys rodulle voi olla hyvinkin suuri. Eriperintäisyys lisää yleensä rodun (lajin) elinvoimaa ja tarkoittaa myös parempaa suojaa perinnöllisiä sairauksia ja vikoja vastaan. Lisäksi eriperintäisyyden etuna on yleensä vahvempi immuuni-puolustusjärjestelmä, joka estää mm. allergioiden tai autoimmuunisairauksien puhkeamisen rodussa.

Suurilukuinenkin koirarotu on monimuotoisuudeltaan suppea, jos vain pientä osaa rodun koirista ja sukulinjoista on käytetty jalostukseen tai jos rodussa on koiria, joilla on rodun yksilömäärään nähden liian suuret jälkeläismäärät. Tällaiset koirat levittävät geeniversionsa vähitellen koko rotuun, jolloin jostakin yksittäisestä geeniversiosta saattaa syntyä rodulle uusi tyyppivika tai -sairaus. Vähitellen on vaikea löytää jalostukseen koiria, joilla ei tätä geeniversiota ole. Ihannetilanteessa jalostuksesta ei suljeta pois enempää kuin 50 % pentueista tai enempää kuin se rodun osuus, joka saadaan jakamalla luku 2 rodun keskimääräisellä, kahdella kerrotulla pentuekoolla. Jos rodun pentuekoko on vaikkapa 5, jalostukseen käytetään 40 % rodun koirista (Mäki 2010a).

Monimuotoisuutta turvaava rajoitus yksittäisen koiran elinikäiselle jälkeläismäärälle on pienilukuisissa roduissa 5 % ja suurilukuisissa 2 - 3 % suhteessa rodun neljän vuoden rekisteröinteihin. Jos rodussa rekisteröidään neljän vuoden aikana keskimäärin 1000 koiraa, ei yksittäinen koira saisi olla vanhempana useammalle kuin 20 - 50 koiralle. Yhdessäkään rodussa ei yhdellä yksilöllä saisi olla enempää kuin 100 jälkeläistä. Toisen polven jälkeläisiä koiralla saisi pienilukuisissa roduissa olla korkeintaan 10 % ja suurilukuisissa 4 - 6 % suhteessa neljän vuoden rekisteröinteihin (Mäki 2010a).

Sukusiitoksessa uros ja narttu ovat toisilleen läheisempää sukua kuin serkukset. Sukusiitosaste tai -prosentti on todennäköisyys sille, että satunnaisesti valittu geenipari sisältää kaksi samaa alleelia, jotka ovat molemmat peräisin samalta esivanhemmalta. Saman esivanhemman tietty alleeli on siis periytynyt koiralle sekä isän että emän kautta. Tällainen geenipari on samanperintäinen eli identtinen. Ilman sukusiitosta suurin osa yksilöiden geenipareista on eriperintäisiä, jolloin haitalliset, peittyvät alleelit pysyvät vallitsevan, normaalin alleelin peittäminä (Mäki 2010b).

Koiran sukusiitosaste on puolet sen vanhempien välisestä sukulaisuussuhteesta. Isä-tytär-parituksessa jälkeläisten sukusiitosaste on 25 %, puolisisarparituksessa 12,5 % ja serkusparituksessa 6,25 %. Sukusiitos vähentää eriperintäisten geeniparien osuutta jokaisessa sukupolvessa sukusiitosasteen verran, joten esimerkiksi puolisisarparituksessa jälkeläisten eriperintäisyys vähenee 12,5 %. Myös toden-näköisyys haitallisten peittyvien ongelmien esiintuloon on puolisisarparituksessa 12,5 % (Mäki 2010b).

Koirarotuja muodostettaessa on käytetty runsaasti sukusiitosta. Sukusiitoksella pyritään tuottamaan tasalaatuisia ja periyttämisvarmoja eläimiä. Jos huonot alleelit esiintyvät kaksinkertaisina sukusiitoksen ansiosta, niin mikseivät hyvätkin. Toisaalta sukusiitettykin eläin siirtää vain puolet perimästään jälkeläisilleen, jolloin edulliset samanperintäiset alleeliyhdistelmät purkautuvat. Lisäksi jokainen yksilö kantaa perimässään useita haitallisia alleeleja, joiden todennäköisyys tulla esiin jälkeläisissä kasvaa sukusiitoksen myötä, joten turvallisia sukusiitosyhdistelmiä ei ole (Mäki 2010b).

Tutkimuksissa on todettu sukusiitoksen haittavaikutusten alkavan näkyä eläimen sukusiitosasteen ylittäessä 10 %. Silloin todennäköisyys hedelmällisyyden ja elinvoiman heikkenemiseen kasvaa, ja nähdään esimerkiksi lisääntymisvaikeuksia, pentukuolleisuuden nousua, pentujen epämuodostumia, vastustuskyvyn heikkenemistä sekä tulehdus- ja allergia-alttiutta. Ilmiötä kutsutaan sukusiitos-taantumaksi (*inbreeding depression*). Jos sukusiitosaste kasvaa hitaasti monen sukupolven aikana, haitat ovat pienemmät kuin nopeassa sukusiitoksessa eli lähisukulaisten yhdistämisessä. Sukusiitosasteen suuruus riippuu laskennassa mukana olevien sukupolvien määrästä, joten vain sellaisia sukusiitosasteita voi verrata keskenään, jotka on laskettu tismalleen samoin taustatiedoin. Jalostuksessa suositellaan, että neljän – viiden sukupolven perusteella laskettu sukusiitosaste on alle 6,25 % (Mäki 2010b).

Perinnöllisen tunnistamisen käyttö on lisääntynyt soveltavassa tutkimuksessa ja edelleen sitä kautta myös koiranjalostuksessa. Erilaisia kehittyneitä DNA-tekniikoita hyödynnetään muun muassa koirarotujen perinnöllisen monimuotoisuuden tutkimisessa.

4.1.1 Populaation rakenne ja sukusiitos

Rekisteröinnit ja pentueet 1996 - 2010

Suomessa on vuosina 1996 - 2010 rekisteröity 1217 länsigöötanmaanpystykorvaa (taulukko 2), ja maassamme arvioidaan tällä hetkellä olevan noin tuhat rodun edustajaa. Rodun rekisteröintimäärät ovat olleet vuosittain alle 100 vuoteen 2004 saakka, jolloin rekisteröitiin 110 gööttiä. Sen jälkeen rekisteröinnit ovat olleet pääsääntöisesti yli 100 vuodessa.

Tuontikoiria on rekisteröity vuosina 1996 - 2010 yhteensä 83 (39 urosta ja 44 narttua, taulukko 2). Kaikkia tuontikoiria ei ole rekisteröity Suomessa. Koiria on tuotu pääosin Ruotsista ja muutama Australiasta, Hollannista, Isosta-Britanniasta ja Kanadasta. Kaikki tuontikoirat ovat olleet suomalaisen kannan kantakoirien jälkeläisiä (Suomeen tuotujen koirien ja pentueisina olleiden ulkomaalaisten koirien yhteys suomalaisiin kantakoiriin on esitetty liitteessä 2).

Vuosien 1996 - 2010 aikana on rekisteröity 246 pentuetta 59 kasvattajalle. Näistä kasvattajista on toiminut ilman kennelnimeä viisi kasvattajaa. 58 % kasvattajista on kasvattanut tuona aikana 1 - 2 pentuetta. Kasvattajien määrä vaihtelee vuosittain ja on luonnollisesti kytköksissä rodun rekisteröintimäärään.

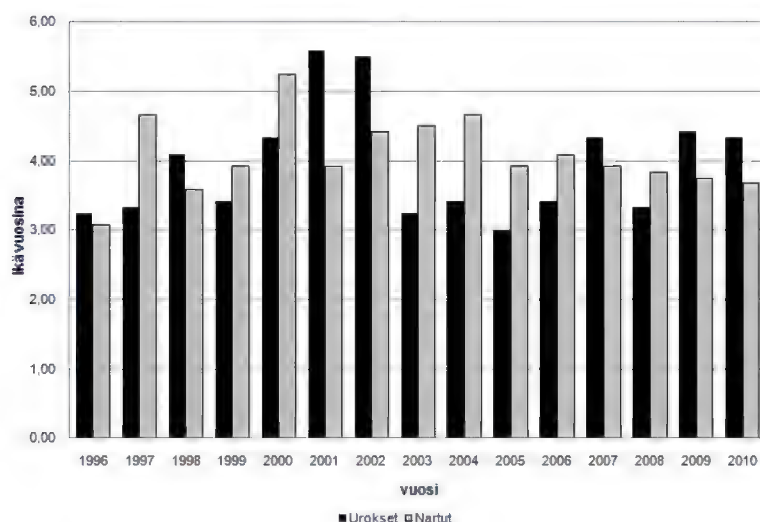
Taulukko 2. Rekisteröinnit vuosina 1996 - 2010. Lähde: Koiranet, vuositilasto.

	1996	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**
Suomessa synt. pennut	37	77	64	43	62	49	60	51
Tuonnit	0	1	1	2	2	4	3	5
Rekisteröinnit yht.	37	78	65	45	64	53	63	56

	2005	**2004**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**Yht.**
Suomessa synt. pennut	99	102	79	138	90	96	87	**1 134**
Tuonnit	5	8	7	10	13	13	9	**83**
Rekisteröinnit yht.	104	110	86	148	103	109	96	**1 217**

Jalostukseenkäyttöikä

Keskimääräinen jalostukseenkäyttöikä on vuosina 1996 – 2010 ollut uroksilla 3,9 vuotta (eli 3 vuotta 11 kk) ja nartuilla 3,8 vuotta (eli 3 vuotta 9 kk) (kuva 6).

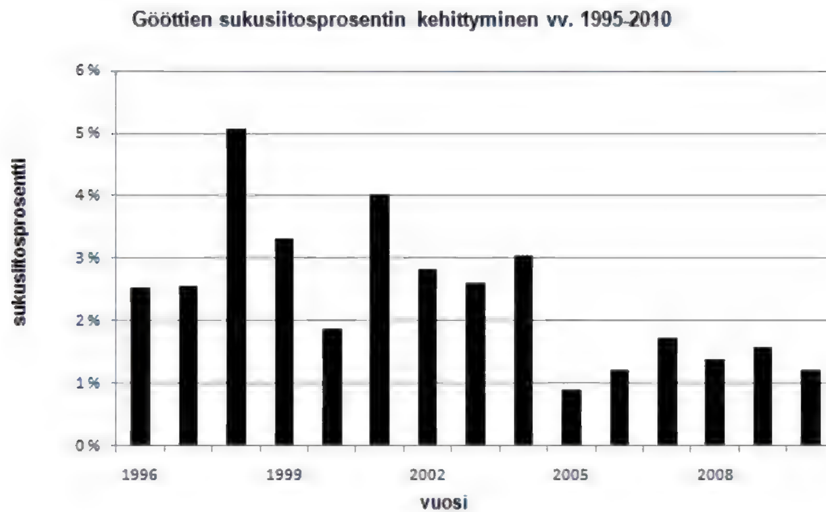


Kuva 6. Keskimääräinen urosten ja narttujen jalostukseenkäyttöikä vuosina 1996 - 2010. Lähde: Koiranet.

Sukusiitos

Länsigöötanmaanpystykorvan sukusiitosprosentin keskiarvo oli 2,4 % vuosina 1996 – 2010, ja vuodesta 2005 lähtien sukusiitosprosentti on ollut alle 2 % (kuva 7). Tosin tulee huomioida, että Koiranettiin tal-

lennetaan tuontikoirasta tai ulkomaalaisesta vanhemmasta vain kolme sukupolvea. Tästä syystä Koiranetin sukusiitosprosentti on todellisuutta pienempi.



Kuva 7. Sukusiitosprosentin kehittyminen vuosina 1996 - 2010. Lähde: Koiranet.

4.1.2 Jalostuspohja

Tehollinen populaatiokoko 1996 - 2010

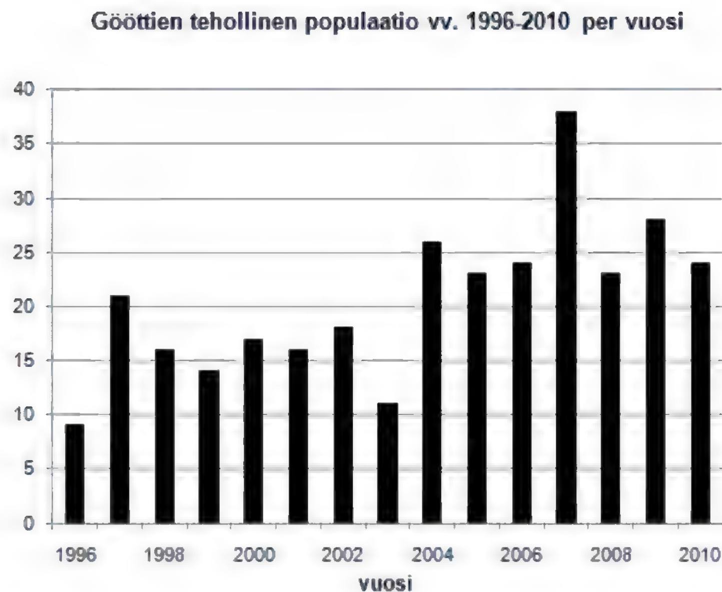
Tehollinen populaatiokoko on laskennallinen arvio rodun perinnöllisestä monimuotoisuudesta. Se kertoo, kuinka monen yksilön geeniversioita tietyssä rodussa tai kannassa on. Esimerkiksi lukema 50 tarkoittaa, että kannassa on eri yksilöihin jakautuneena 50 yksilön geenit. Mitä pienempi tehollinen populaatiokoko on, sitä nopeammin rodun sisäinen sukulaisuus ja sukusiitosaste kasvaa (Mäki 2010c). Tehollinen populaatiokoko arvioidaan aina sukupolvea kohden. Sukupolven pituus on seurakoirilla neljä ja käyttökoirilla viisi vuotta. Göötillä sukupolveksi lasketaan neljä vuotta. Nyrkkisääntönä on, että tehollinen populaatiokoko on enimmillään neljä kertaa jalostukseen käytettyjen, eri sukuisten urosten lukumäärä (Mäki 2010c). Vuosittaisella tehollisen populaatiokoon arvolla ei niinkään ole merkitystä vaan tulee tarkastella neljän vuoden aikana käytettyjä eri uroksia ja narttuja (Mäki 2010d).

Paras tapa arvioida tehollista populaatiokokoa perustuu rodun keskimääräisen sukusiitosasteen kasvunopeuteen. Jos aineisto ei ole sukupuiltaan tarpeeksi täydellinen, voidaan käyttää jalostuskoirien lukumääriin perustuvaa laskentaa, joka on käytössä myös Suomen Kennelliiton jalostus-tietojärjestelmässä Koiranetissä. Tämä antaa kuitenkin tehollisesta koosta suuren yliarvion, koska siinä oletetaan, etteivät jalostuskoirat ole toisilleen sukua ja että niillä on tasaiset jälkeläismäärät (Mäki 2010c).

Jos sukusiitosasteen kasvunopeuteen perustuva tehollinen populaatiokoko on alle 50 – 100 vuodessa, rodusta häviää geeniversioita niin nopeasti, ettei luonto pysty tasapainottamaan tilannetta. Silloin on keskityttävä säilyttämään mahdollisimman monen yksilön geenejä käyttämällä niitä kertaalleen jalostukseen. Toisaalta suurimmalla osalla roduistamme on kantoja myös ulkomailla, jolloin voi olla mahdollista tuoda maahamme ”uutta verta” (Mäki 2010c). Länsigöötanmaanpystykorvien kohdalla on sama ongelma

kuin monella muullakin rodulla: ulkomailta ei ole saatavissa sen erilaisempaa geenimateriaalia kuin kotimaastakaan.

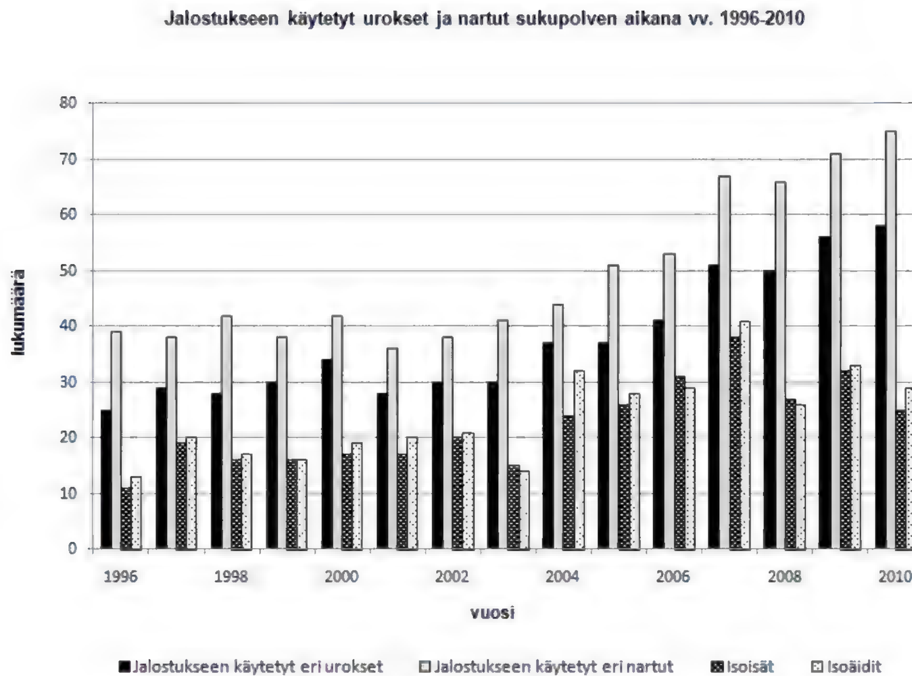
Gööteillä tehollinen populaatiokoko on vaihdellut vuosien 1996 - 2010 välillä 9 – 38/vuosi (kuva 8). Vuonna 2010 tehollinen populaatiokoko oli 24. Suomalainen gööttikanta oli vuoden 2010 lopussa n. 1000 yksilöä.



Kuva 8. Tehollisen populaatiokoon kehittyminen sukupolvea kohti (neljä vuotta) vuosina 1996 – 2010. Lähde: Koiranet.

Isien ja emien suhde 1996 - 2010

Rodun isien ja emien lukumäärän suhde tulisi olla välillä 0 - 1. Käytettäessä kaksoisastutuksia luku voi olla jopa yli 1. Mitä lähempänä luku on yhtä, sitä parempi, sillä uroksia ja narttuja käytetään silloin yhtä paljon. Isien ja emien suhde viiden vuoden jaksoissa tulisi olla vähintään 0,7. Vuosina 1996 - 2010 gööteillä isien ja emien suhdeluvun keskiarvo oli 0,77 vaihdellen välillä 0,7 – 0,95. Viimeisen viiden vuoden aikana (2007 - 2011) keskiarvo oli 0,8. Jalostukseen käytettyjen isien ja emien sekä isoisien ja isoäitien määrä/sukupolvi on esitetty kuvassa 9.



Kuva 9. Jalostukseen käytettyjen isien ja emien sekä isoisien ja isoäitien määrä per sukupolvi vuosina 1996 - 2010. Lähde: Koiranet.

Jalostuskoiran elinikäinen maksimijälkeläismäärä

Suosituksen mukaan koiralla saisi olla ensimmäisen polven jälkeläisiä enintään 3 - 5 % rodun sukupolven (4 vuotta) rekisteröintimäärästä elinikänsä aikana, kuitenkin enintään 100 jälkeläistä. Lisäksi uroksen jälkeläismäärän tulisi jakautua eri vuosille. Tällä tavalla laskettuna göötillä vuonna 2011 yhden yksilön enimmäisjälkeläismäärä elinikänsä aikana olisi 22,8 pentua käyttäen 5 %:n laskukaavaa.

Seuraavilla jalostusuroksilla on elokuuhun 2011 mennessä vähintään 23 jälkeläistä:

- Bodatorp Danne (synt. 1990) 61 pentua
- Pihlspetsens Andy Pandy (synt. 2003) 48 pentua
- Hurstfield Kenelm James (synt. 1990) 37 pentua
- Brandklipparen’s Tore (synt. 2001) 36 pentua
- Fennican Oliver Ollon (synt. 1994) 34 pentua
- Vallmyra Arrow (synt. 1990) 34 pentua
- Fennican Lännen Lokari (synt. 1993) 29 pentua
- Riavallens Snoddas (synt. 1989) 28 pentua
- Fennican Ivanilos (synt. 2006) 26 pentua
- Krösaskogens Bruno (synt. 1991) 25 pentua
- Cimillan Daredevil (synt. 2002) 24 pentua
- Chipsmakers Där Björkarna Susar (synt. 2007) 24 pentua
- Antimos Kanava Kalle (synt. 2001) 23 pentua
- Curragh’s Dutch Star Sirius (synt. 2003) 23 pentua

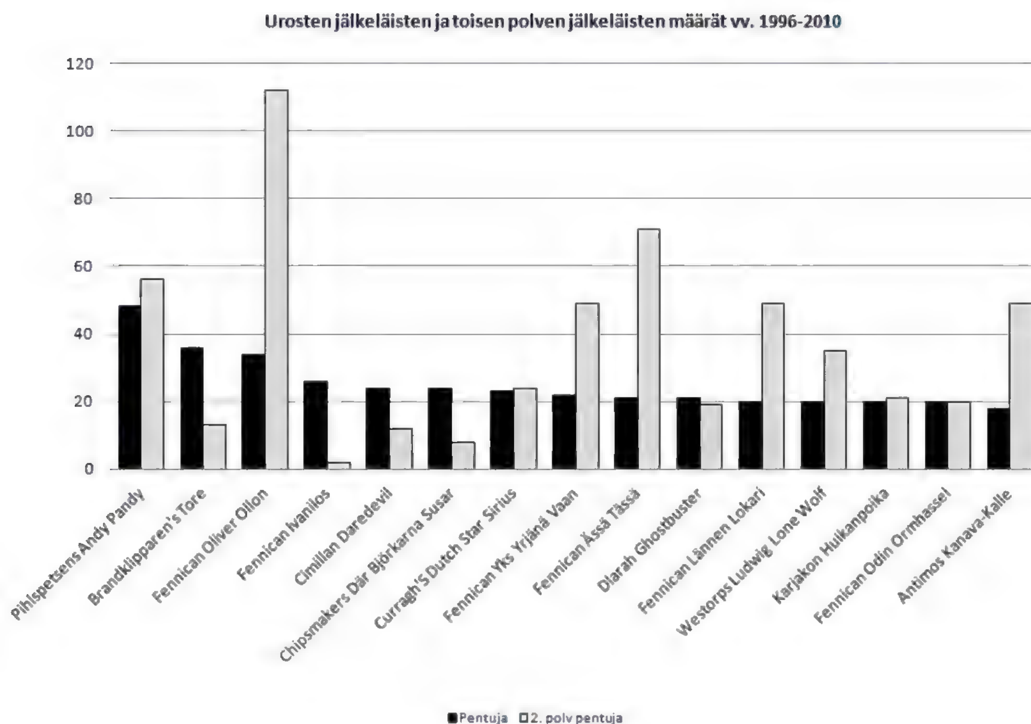
JTO:ssa 2007 - 2011 oli määritelty uroksen elinikäiseksi maksimijälkeläismääräksi 3,6 % kannasta. Tämän mukaisesti vuonna 2011 uroksilla sai olla enintään 34 jälkeläistä. Huomioitavaa on, että urokset Pihlspetsens Andy Pandy, Fennican Ivanilos, Cimillan Daredevil, Chipsmakers Där Björkarna Susar ja Curragh's Dutch Star Sirius ovat syntyneet vuoden 2001 jälkeen ja ovat vielä jalostukseenkäyttöiässä.

Viidellä nartulla on elokuuhun 2011 mennessä vähintään 23 jälkeläistä. Yksikään näistä nartuista ei ole enää jalostuskäytössä.

- Fennican Amaryllis (synt. 1989) 27 pentua
- Fennican Ahkeraliisa (synt. 1989) 25 pentua
- Fennican Donna Dolores (synt. 1990) 25 pentua
- Fennican Yvonne Ystävä (synt. 1996) 24 pentua
- Cimillan Cambalaya (synt. 2000) 23 pentua

Jalostukseen käytetyt urokset 1996 - 2010

Liitteessä 4 on esitetty kaikki urokset, joita on käytetty jalostukseen vuosina 1996 - 2010. Vuosien 1996 - 2010 aikana käytetyimmät urokset on esitetty kuvassa 10 ja taulukossa 3.



Kuva 10. Viisitoista käytetyimmän uroksen jälkeläismäärät sekä toisen polven jälkeläismäärät vuosina 1996 - 2010 Lähde: Koiranet.

Taulukko 3. Viisitoista käytetyintä urosta vuosina 1996 - 2010. Lähde: Koiranet.

		1996–2010				Toisessa polvessa		Yhteensä	
	Uros, syntymävuosi	**Pentueita**	**Pentuja**	**%-osuus**	**Kumulat. %-osuus**	**Pentueita**	**Pentuja**	**Pentueita**	**Pentuja**
1	Pihlspetsens Andy Pandy, 2003	9	48	4,23	4	14	56	9	48
2	Brandklipparen's Tore, 2001	8	36	3,17	7	4	13	8	36
3	Fennican Oliver Ollon, 1994	7	34	3,00	10	27	112	7	34
4	Fennican Ivanilos, 2006	6	26	2,29	13	1	2	6	26
5	Chipsmakers Där Björkarna Susar, 2007	4	24	2,12	15	2	8	4	24
6	Cimillan Daredevil, 2002	4	24	2,12	17	2	12	4	24
7	Curragh's Dutch Star Sirius, 2003	7	23	2,03	19	6	24	7	23
8	Fennican Yx Yrjänä Vaan, 1996	4	22	1,94	21	12	49	4	22
9	Fennican Ässä Tässä, 1997	4	21	1,85	23	13	71	4	21
10	Dlarah Ghostbuster, 2001	3	21	1,85	25	5	19	3	21
11	Fennican Lännen Lokari, 1993	4	20	1,76	26	15	49	6	29
12	Fennican Odin Ormhassel, 1994	3	20	1,76	28	6	20	3	20
13	Karjakon Huikanpoika, 1997	3	20	1,76	30	5	21	3	20
14	Westorps Ludwig Lone Wolf, 2003	3	20	1,76	32	8	35	3	20
15	Antimos Kanava-Kalle, 2001	3	18	1,59	33	11	49	4	23

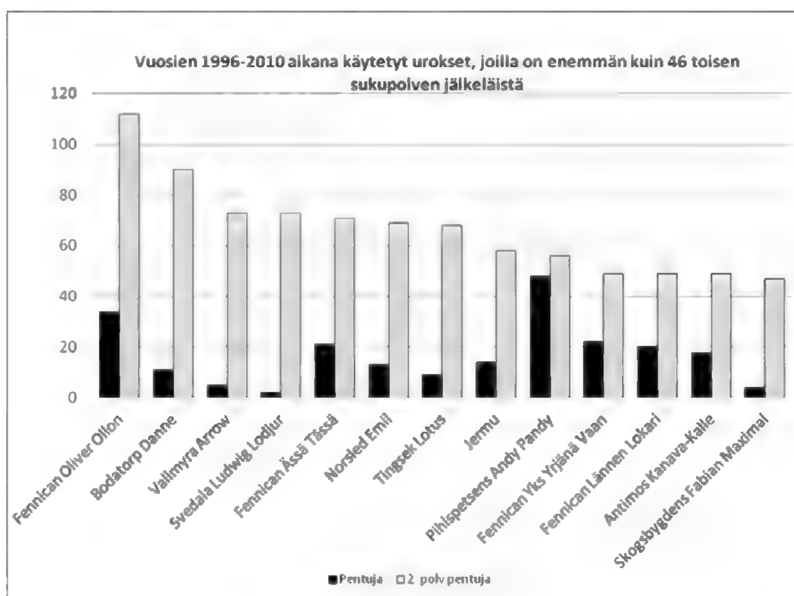
Vuosina 2007 - 2011 (huomioitu elokuuhun 2011 asti) on jalostukseen käytetty uroksia kahdesta eri isälinjasta. Isälinjalla tarkoitetaan uroksen isästä ja sen esi-isistä muodostuvaa linjaa aina rodun kantakoiraan saakka. Jalostuksellisesti isälinjalla ei ole paljon merkitystä. Kuitenkin Y-kromosomi sisältöineen periytyy vain isältä pojalle, ja jos tietty isä esiintyy sukutauluissa vain tyttäriensä, ei poikiensa kautta, jotain perintömateriaalia hukataan. Suurin osa uroksista on Mopsenin linjasta. Tjappon S10228/54 linjasta on käytetty ajanjaksolla seitsemää urosta: Raparperin Bandiitti, Cimillan Daredevill, Antimos Hercule Poirot, Dlarah Ghostbuster ja sen kolme poikaa Konnunkodon Elendil, Elric Melnibone ja Elrond. Liitteessä 5 on esitetty suomalaisten gööttien isälinjat.

Noin puolet 15 käytetyimmän uroksen joukosta on vielä jalostuskäytössä. Listassa on kuusi tuontikoiraa: Pihlspetsens Andy Pandy, Brandklipparen's Tore, Chipsmakers Där Björkarna Susar, Curragh's Dutch Star Sirius, Dlarah Ghostbuster ja Westorps Ludwig Lone Wolf.

Listassa on veljekset Fennican Oliver Ollon ja Fennican Odin Ormhassel, joilla on yhteensä 54 pentua. Fennican Yks Yrjänä Vaan ja Fennican Ässä Tässä ovat Fennican Oliver Ollonin jälkeläisiä toisessa polvessa. Fennican Ivanilos on Brandklipparen's Toren jälkeläinen toisessa polvessa.

Ajanjakson 1996 - 2010 aikana 50 % syntyneistä pennuista oli 28 uroksen jälkeläisiä (taulukko 4), kun tänä aikana jalostukseen käytettiin yhteensä 128 urosta. Näistä 28 uroksesta tuontikoiria oli kymmenen: edellä mainittujen lisäksi Danga's Buffalo Bill-L, Tridents Eddy, Kopparås Ransu Björntass ja Norsled Emil, jotka eivät ole enää jalostuskäytössä.

Pienilukuisissa roduissa saisi olla enintään kymmenen prosenttia toisen polven jälkeläisiä suhteessa edellisen neljän vuoden rekisteröinteihin. Vuosina 2006 - 2010 on rekisteröity 456 gööttiä, josta 10 % on 45,6. Enemmän kuin 46 toisen sukupolven jälkeläistä on 13 uroksella (kuva 11, taulukko 5). Näistä kahdeksalle koiralle (Fennican Oliver Ollon, Svedala Ludwig Lodjur, Fennican Ässä Tässä, Tingsek Lotus, Jermu, Pihlspetsens Andy Pandy, Antimos Kanava-Kalle ja Skogsbygdens Fabian Maximal) on toisen polven jälkeläisiä vielä tulossa.



Kuva 11. Viisitoista käytetyimmän uroksen jälkeläismäärät vuosina 1996 - 2010 ja niiden toisen polven jälkeläismäärät. Lähde: Koiranet.

Taulukko 4. Urokset, joiden jälkeläiset ovat 50 % syntyneistä pennuista vuosina 1996 – 2010. Lähde: Koiranet.

		1996–2010				Toisessa polvessa		Yhteensä	
	Uros	**Pentueita**	**Pentuja**	**%-osuus**	**Kumulat. %-osuus**	**Pentueita**	**Pentuja**	**Pentueita**	**Pentuja**
1	Pihlspetsens Andy Pandy	9	48	4,23	4	14	56	9	48
2	Brandklipparen's Tore	8	36	3,17	7	4	13	8	36
3	Fennican Oliver Ollon	7	34	3,00	10	27	112	7	34
4	Fennican Ivanilos	6	26	2,29	13	1	2	6	26
5	Chipsmakers Där Björkarna Susar	4	24	2,12	15	2	8	4	24
6	Cimillan Daredevil	4	24	2,12	17	2	12	4	24
7	Curragh's Dutch Star Sirius	7	23	2,03	19	6	24	7	23
8	Fennican Yx Yrjänä Vaan	4	22	1,94	21	12	49	4	22
9	Fennican Ässä Tässä	4	21	1,85	23	13	71	4	21
10	Dlarah Ghostbuster	3	21	1,85	25	5	19	3	21
11	Fennican Lännen Lokari	4	20	1,76	26	15	49	6	29
12	Fennican Odin Ormhassel	3	20	1,76	28	6	20	3	20
13	Karjakon Huikanpoika	3	20	1,76	30	5	21	3	20
14	Westorps Ludwig Lone Wolf	3	20	1,76	32	8	35	3	20
15	Antimos Kanava-Kalle	3	18	1,59	33	11	49	4	23
16	Danga's Buffalo Bill-L	4	17	1,50	35	6	16	4	17
17	Applepaw's Whirly Winston	4	17	1,50	36	7	18	4	17
18	Hackspettens Mr Benz	3	17	1,50	38	7	17	3	17
19	Fennican Åskar Arnesson	4	15	1,32	39	6	26	4	15
20	Tridents Eddy	5	15	1,32	40	9	31	5	15
21	Sagatellers Frodo	3	15	1,32	42	1	2	3	15
22	Askeesi Tunturisusi	4	15	1,32	43	0	0	4	15
23	Jermu	3	14	1,23	44	9	58	3	14
24	Cimillan Gottfrid Komea	2	13	1,15	45	6	20	4	22
25	Lariettan Baretta	2	13	1,15	47	2	8	3	16
26	Norsled Emil	3	13	1,15	48	12	69	3	13
27	Handskes Calle Vargvalp	2	13	1,15	49	0	0	2	13
28	Kopparås Ransu Björntass	3	12	1,06	50	2	12	3	12

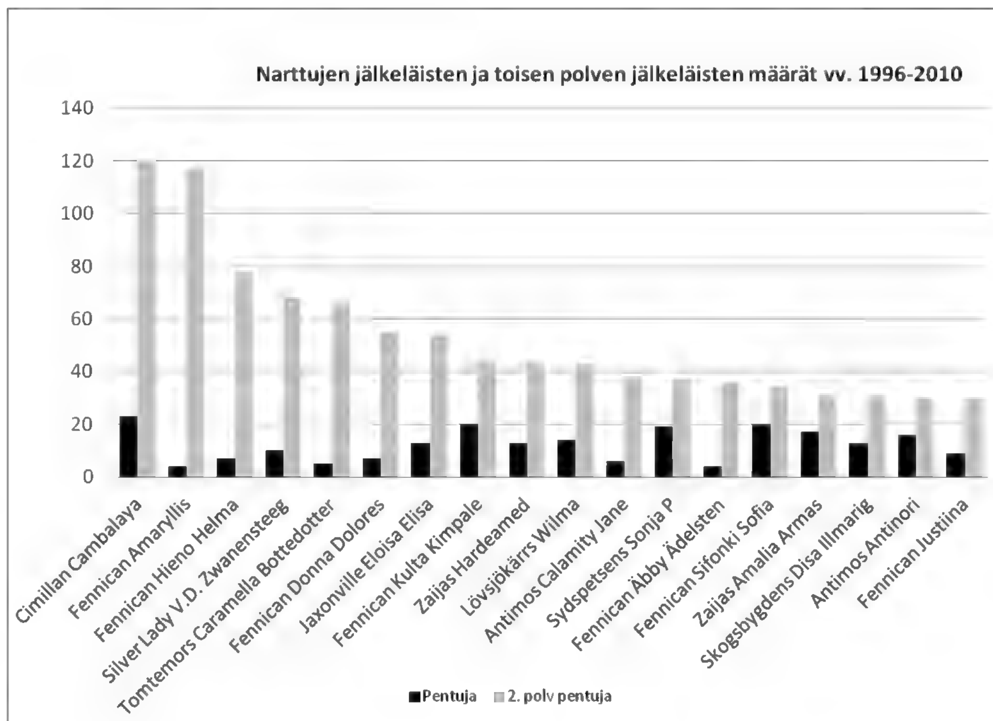
Taulukko 5. Vuosien 1996 - 2010 aikana jalostukseen käytetyt urokset, joilla on enemmän kuin 46 toisen polven jälkeläistä. Lähde: Koiranet.

		1996–2010				Toisessa polvessa		Yhteensä	
	Uros	**Pentueita**	**Pentuja**	**%-osuus**	**Kumulat. %-osuus**	**Pentueita**	**Pentuja**	**Pentueita**	**Pentuja**
1	Fennican Oliver Ollon	7	34	3,00	10	27	112	7	34
2	Bodatorp Danne	2	11	0,97	55	22	90	11	61
3	Vallmyra Arrow	1	5	0,44	85	14	73	5	34
4	Svedala Ludwig Lodjur	1	2	0,18	99	23	73	2	10
5	Fennican Ässä Tässä	4	21	1,85	23	13	71	4	21
6	Norsled Emil	3	13	1,15	48	12	69	3	13
7	Tingsek Lotus	1	9	0,79	63	14	68	1	9
8	Jermu SF32419/93	3	14	1,23	44	9	58	3	14
9	Pihlspetsens Andy Pandy	9	48	4,23	4	14	56	9	48
10	Fennican Yks Yrjänä Vaan	4	22	1,94	21	12	49	4	22
11	Fennican Lännen Lokari	4	20	1,76	26	15	49	6	29
12	Antimos Kanava-Kalle	3	18	1,59	33	11	49	4	23
13	Skogsbygdens Fabian Maximal	1	4	0,35	94	13	47	1	4

Jalostukseen käytetyt nartut 1996 - 2010

Taulukossa 6 on esitetty jalostukseen vuosien 1996 - 2010 aikana käytetyt nartut, joilla on rekisteröity eniten jälkeläisiä. Kahdella ensimmäisellä, Fennican Yvonne Ystävällä ja Cimillan Cambalayalla, on enemmän jälkeläisiä kuin eliniän aikana saisi olla. Listassa on vain yksi narttu, joka on vielä jalostuskäytössä (Handskes Attraktiv Liv). Listassa on kaksi tuontikoiraa: Sydspetsens Sonja P ja Stenrikas Busiga Bessie. Listassa on lisäksi sisarukset Cimillan Cambalaya ja Cimillan Citronella, joilla on yhteensä 39 jälkeläistä ja 134 jälkeläistä toisessa polvessa. Lisäksi on äiti Fennican Sifonki Sofia ja tytär Fennican Geeba Gerbera. Liitteessä 6 on esitetty kaikki nartut, joita on käytetty jalostuksessa vuosina 1996 - 2010.

Vuosina 1996 - 2011 (huomioitu elokuuhun 2011 asti) jalostukseen käytetyt nartut ovat joko Topsyn tai Tussin emälinjasta. Tussin emälinja ei kuitenkaan enää jatku. Emälinjalla ei ole kovin paljon merkitystä jalostuksessa, mutta emäpuolella mitokondrio-DNA periytyy vain emältä jälkeläiselle. Liitteessä 7 on kerrottu suomalaisten gööttien emälinjat. Taulukossa 7 ja kuvassa 12 on esitetty vuosina 1996 - 2010 jalostukseen käytetyt nartut, joilla on enemmän kuin 46 toisen polven jälkeläistä. Listalla on kaksi äiti-tytär-paria: Fennican Amaryllis ja tytär Fennican Hieno Helma sekä Jaxonville Eloisa Elisa ja tytär Cimillan Cambalaya.



Kuva 12. Vuosina 1996 - 2010 jalostukseen 18 runsaimmin käytetyn nartun jälkeläismäärät ja toisen polven jälkeläismäärät. Lähde: Koiranet.

Taulukko 6. Vuosina 1996 – 2010 18 käytetyintä narttua. Lähde: Koiranet.

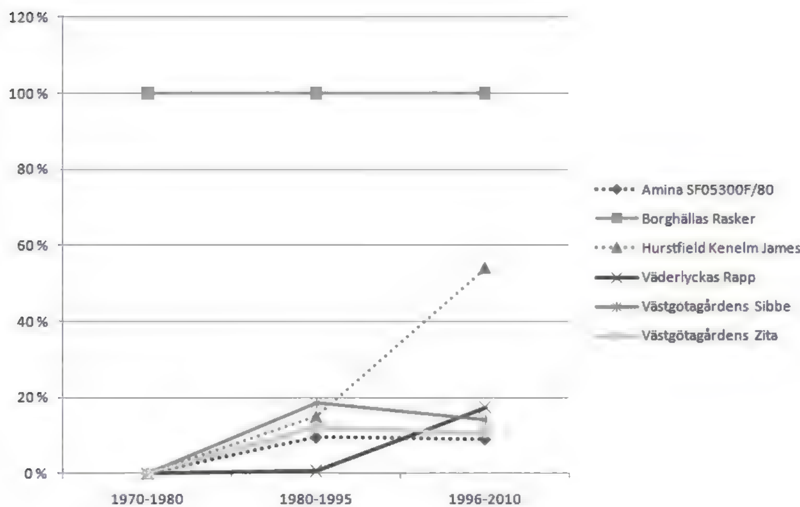
		1996–2010			Toisessa polvessa		Yhteensä	
	Narttu, syntymävuosi	**Pentueita**	**Pentuja**	**%-osuus**	**Pentueita**	**Pentuja**	**Pentueita**	**Pentuja**
1	Fennican Yvonne Ystävä, 1996	5	24	2,12	8	29	5	24
2	Cimillan Cambalaya, 2000	4	23	2,03	21	120	4	23
3	Fennican Kulta Kimpale, 1993	5	20	1,76	13	44	5	20
4	Fennican Sifonki Sofia, 1995	3	20	1,76	10	34	3	20
5	Fennican Ömma Ögonsten, 1997	5	20	1,76	4	12	5	20
6	Sydspetsens Sonja P, 2002	3	19	1,68	10	37	3	19
7	Nelli FIN33783/01, 2001	3	19	1,68	3	12	3	19
8	Fennican Geeba Gerbera, 1999	3	19	1,68	3	14	3	19
9	Antimos Romatar, 2000	3	19	1,68	6	22	3	19
10	Fennican Nonna Norrsken, 2001	4	18	1,59	6	27	4	18
11	Zaijas Amalia Armas, 1993	4	17	1,50	8	31	4	17
12	Jaxonville Jopas Jotakin, 2003	3	17	1,50	2	8	3	17
13	Stenrikas Busiga Bessie, 2001	3	16	1,41	6	26	3	16
14	Handskes Attraktiv Liv, 2004	3	16	1,41	2	8	3	16
15	Fennican Quinci Quintett, 1994	3	16	1,41	1	2	3	16
16	Fennican Espe Espaniola, 1993	3	16	1,41	6	16	3	16
17	Cimillan Citronella, 2000	2	16	1,41	4	22	2	16
18	Antimos Antinori, 1993	3	16	1,41	6	30	3	16

Taulukko 7. Vuosien 1996 - 2010 aikana jalostukseen käytetyt nartut, joilla on enemmän kuin 46 toisen polven jälkeläistä. Lähde: Koiranet.

				Yhteensä toisessa polvessa				
	Narttu, syntymävuosi	**Pentueita**	**Pentuja**	**%-osuus**	**Pentueita**	**Pentuja**	**Pentueita**	**Pentuja**
1	Cimillan Cambalaya	4	23	2,03	21	120	4	23
2	Fennican Amaryllis	1	4	0,35	22	117	5	27
3	Fennican Hieno Helma	2	7	0,62	15	78	3	12
4	Silver Lady V.D. Zwanesteeg	2	10	0,88	16	68	2	10
5	Tomtemors Caramella Bottedotter	1	5	0,44	14	66	4	18
6	Fennican Donna Dolores	1	7	0,62	12	55	4	25
7	Jaxonville Eloisa Elisa	2	13	1,15	10	54	2	13

Jalostukseen vuosina 1996 - 2010 käytetyimpien urosten ja narttujen sukulaisuussuhteet

Edellä mainitut urokset (15) ja nartut (18) ovat lähisukua toisilleen. Tarkasteltaessa niiden sukutauluja löydetään yhteisiä esi-isiä vähintään viiden sukupolven sisällä. Kantakoirien vaikutus vuosien 1996 - 2010 pentueissa on muuttunut. Borghällas Raskerin osuus on pysynyt samana (100 %), mutta Hurstfield Kenelm Jamesin osuus (54 %) on noussut voimakkaasti ja noin 57 % vuoden 2005 jälkeen syntyneistä pentueista on sen jälkeläisiä. Aminan, Västgötasgårdens Sibben ja Västgötasgårdens Zitan osuudet ovat hieman pienentyneet (kuva 13). Liitteessä 8 on esitetty 1996 - 2010 syntyneet pentueet ja ne suomalaiset gööttikannan kantavanhemmat, joista nämä pentueet polveutuvat.



Kuva 13. Kantakoirien osuus vuosina 1996 - 2010 rekisteröidyissä suomalaispentueissa. Lähde: Breed-mate.

4.1.3 Rodun populaatiot muissa maissa

Suurimmat populaatiot ovat Ruotsin lisäksi Suomessa, Isossa-Britanniassa ja USA:ssa. Tämän lisäksi pienempiä populaatioita sekä yksittäisiä koiria löytyy Australiasta, Uudesta-Seelannista, Tanskasta, Nor-jasta, Kanadasta, Pohjois-Irlannista, Hollannista, Belgiasta, Saksasta, Sveitsistä, Italiasta, Bermudalta, Japanista, Sloveniasta, Portugalista, ja Espanjasta, Luxemburgista ja Tsekeistä.

Suomesta koiria on viety Ruotsiin, Tanskaan, Ranskaan, Belgiaan, Hollantiin, Sloveniaan, Portugaliin, USA:han, Iso-Britanniaan, Australiaan, Saksaan, Sveitsiin ja Luxemburgiin. Ruotsin ja Suomen lisäksi rotuyhdistyksiä on Kanadassa, Isossa-Britanniassa, Hollannissa, Tanskassa ja Uudessa Seelannissa. Lisäksi USA:ssa niitä on jopa kaksi kappaletta.

Pohjoismaat

Ruotsi, rodun kotimaa

Rekisteröinnit

Länsigöötanmaanpystykorvien rekisteröintimäärät ovat luonnollisesti suurimmat rodun kotimaassa Ruotsissa. Viimeisen 15 vuoden aikana gööttejä on rekisteröity lähes 3000 yksilöä. Vuosittaiset rekisteröinnit ovat vaihdelleet 200:n ja 250:n välissä (taulukko 8).

Taulukko 8. Gööttien rekisteröintimäärät rodun kotimaassa Ruotsissa vuosina 1996 - 2010. Lähde: Hunddata.

Rekisteröintejä/vuosi	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**
Nartut	69	95	66	84	121	82	107	127
Pentuerekisteröinnit	69	95	66	84	121	82	107	127
Tuonnit	0	0	0	0	0	0	0	0
Urokset	63	90	67	117	91	89	118	116
Pentuerekisteröinnit	63	90	67	117	91	89	118	116
Tuonnit	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä	132	185	133	201	212	171	225	243
Pentuerekisteröinnit	132	185	133	201	212	171	225	243
Tuonnit	0	0	0	0	0	0	0	0

Rekisteröintejä/vuosi	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**Yht.**
Nartut	120	81	113	101	121	94	105	**1 486**
Pentuerekisteröinnit	120	80	110	100	119	94	103	**1 477**
Tuonnit	0	1	3	1	2	0	2	**9**
Urokset	118	104	128	115	112	102	96	**1 526**
Pentuerekisteröinnit	118	104	128	113	110	102	95	**1 521**
Tuonnit	0	0	0	2	2	0	1	**5**
Yhteensä	238		185		216		196	**3 012**
Pentuerekisteröinnit	238		184		213		196	**2 998**
Tuonnit	0		1		3			**14**

Historia

Luvussa 2 on kerrottu rodun alkuhistoriasta Ruotsissa. Liitteessä 9 on kuvattuna länsigöötanmaanpystykorvien kantakoirien sukupuu. Rodun kantakoiria ovat Göteborgin koiranäyttelyssä vuonna 1942 tarkastetut kuusi koiraa (Sporre-Willis 1986):

1. Bella (narttu, synt. 1941, harmaa, tuntemattomat vanhemmat).

2. Gulli (narttu, synt. 1934, keltainen, tuntemattomat vanhemmat). Koiraa ei tiettävästi ole käytetty jalostukseen.

3. Mopsen (uros, synt. 1938, harmaa, valkoinen eturinta ja korkeat valkoiset sukat, tuntemattomat vanhemmat) oli kivesvikainen, mikä ei tuolloin ollut hylkäävä virhe. Se ei ehkä ollut paras, mutta se oli ainoa hyväksyttävää tyyppiä oleva uros. Mopsen oli paljon suurempi kuin mikään viidestä ensimmäisestä nartusta, lisäksi sillä oli hieman pidempi karvapeite ja hieman kevyt kuono-osa. Ainoana uroksena se sai luvan olla riittävän hyvä. Lähes kaikkien länsigöötanmaanpystykorvien sukujuuret voidaan jäljittää Mopseniin.



Kuva 14. Mopsen.

4. Tessan S 3999 UU (narttu, synt. 1940, harmaa, isä tuntematon, emä Vivi).



Kuva 15. Tessan.

5. Topsy (narttu, synt. 1930, harmaa, valkoinen eturinta ja sukat, tuntemattomat vanhemmat). Koira oli jo 12-vuotias, mutta koirat arvioinut kollegio valitsi sen yksimielisesti rodun mallikoiraksi. Vaikka se oli jo vanha ja siinä näkyi useiden pentueiden jättämät jäljet, se oli hyvätyyppinen ja hyvärakenteinen, vahva-luustoinen ja kaunispäinen harmaa töpö-häntäinen yksilö.



Kuva 16. Topsy.

6. Vivi (narttu, synt. 1934, harmaa valkoinen eturinta ja valkoiset etujalat, tuntemattomat vanhemmat). Vivin emän on väitetty olevan Topsy, mutta siitä ei ole varmuutta. Vivi kuvataan vahvana narttuna, jolla oli erinomainen pää, tummempi selkä ja erittäin dominoivat valkoiset merkit. (Kuvat: Specialklubben för Västgötaspets).



Kuva 17. Vivi.

Karl-Gustav Zetterstén rekisteröi rodun ensimmäisen pentueen Ruotsissa vuonna 1943. Pennut olivat urokset Borghällas Alexander ja Ali sekä narttu Amelita. Pentuja saattoi olla enemmän, sillä kaikkia pentuja ei ollut tapana rekisteröidä. Pentueen isä oli Jerry ja emä Tyra, jonka Zetterstén oli löytänyt etsiessään lisää tyypillisiä rodun edustajia Varaslättenissä. Tyra oli syntynyt vuonna 1941. Se oli harmaa

(valkoinen eturinta) ja sillä oli vahva runko ja pää. Se oli kohtalaisen jalkava. Tyran isä oli Nicke, jonka vanhemmat olivat tuntemattomat. Emälinjassa oli kolme Vivania, numeroilla III, II ja I. Tyra oli yksi kolmesta ensimmäisenä näyttelyssä Göteborgissa 1943 esitetyistä länsigöötanmaanpystykorvista. Muut koirat tuossa näyttelyssä olivat Jerry S2650 TT ja sen sisar Jessi S2651 TT (synt. 1942, Mopsen – Lessi). Jerry ei ollut harmaa kuten muut, vaan punaruskea. Sitä käytettiin runsaasti jalostukseen. Sisko Jessie, joka oli kevyempi ja kuvien perusteella korkeajalkainen, oli harmaanruskea reilulla valkoisella kaulurilla ja valkoisilla merkeillä (Sporre-Willis 1986).

Maaseudulta löytyi myöhemmin seuraavat koirat: Bellis (vanhemmat tuntemattomia), Tyran täyssisko Dolly S3985 UU, Moppan (Mopsenin tytär), Pelle S5249 UU (Mopsen – Tessan), Moppe (Jerryn ja Jessin veli, Mopsen – Lessi), Jack II (Jack I – Pola, uusi Fjäråsta löytynyt linja) ja Nalle (Jerry – emä tuntematon). Näistä koirista alkoi länsigöötanmaanpystykorvien varsinainen jalostustyö. Koirien alkuhistoriaa on ollut hankala selvittää ja sukulaisuussuhteissa on epävarmuutta, koska esim. pitkähäntäisiä koiria ei rekisteröity aluksi laisinkaan eikä kaikkia pentueen pentuja välttämättä rekisteröity samaan aikaan. Aluksi koirilla ei ollut rekisterinumeroa ja samannimisiä koiria oli paljon (Sporre-Willis 1986).

1940-luvulla tunnetuimpia kasvattajia olivat rodun toinen pelastaja rehtori Zetterstén (kennel Borghällas) ja Mauritz Lundgren (ei kennelnimeä). Lundgrenin kasvatustyötä jatkoi 1950-luvun lopulla hänen tyttärensä Ulla miehensä Harald Johanssonin kanssa (kennel Klövagården). 1940-luvun lopulla ja 1950-luvun alussa tuli rotuun uusia kasvattajia (mm. kennel Gullmarens, kennel Fjäregårdens, kennel Hedetorpets, kennel Rödagårdens). 1950-luvulla kaikki kasvattajat aloittivat Borghällas Ajon (Pelle - Tyra) tyttärillä. Jalostus oli usein linjajalostusta sisaruksiin Jerry, Jessi ja Moppe, mutta luonnollisesti myös koiriin, joita Zetterstén kasvatti aikaisemmin 1940-luvulla (Sporre-Willis 1986).

1960-luvulla rodun rekisteröintimäärät lisääntyivät ja koiria tuli enemmän näyttelyihin. Samoihin aikoihin mukaan kasvatustyöhön tuli uusia tunnettuja kennelnimiä: Akkevall, Domarringens, Snäckans, Vallmyra, Zentas ja Ågårdens. 1970-luvulla uusia kennelnimiä olivat Falkboets, Fjärdegårdens, Hurradonet, Kyrkdalens ja Möllebos. 1980-luvulla tuotiin Ruotsiin Englannista ensimmäinen tuonti, uros Starvon Atlantic S47998/81 (Norsled Foxy – Ryslip Karin). Vielä vuonna 1996 syntynyt uros Jesper S54570/96 on otettu rotuun. Sen esi-isät ovat kyllä tiedossa ja vanhemmat puhdasrotuisia gööttejä, mutta vanhempia ei jostakin syystä ole rekisteröity (Avelsdata).

Ruotsissa on ollut ja on useita jalostuskoiria, jotka vaikuttavat sekä ruotsalaiseen että suomalaiseen göttipopulaatioon. Nykyisin on lähes mahdotonta löytää koiria, joiden sukutaulussa ei olisi viiden sukupolven sisällä samoja koiria kuin Suomessa jo on. Suomesta Ruotsiin on viety mm. urokset Fennican Sir Alexander ja Hackspettens Mr BMW, joiden suku on tänä päivänä hyvin laajalle levinnyt.

Norja

Norjassa on vuosina 1996 - 2010 rekisteröity 110 länsigöötanmaanpystykorvaa, joista 24 on tuonteja Ruotsista (DogWeb).

Ensimmäiset länsigöötanmaanpystykorvat olivat Ruotsista tuodut uros Pettersson S44418/76 (Zentas Agge – Tessan S2729/71) ja nartut Pira S44135/75 (Zentas Agge – Klövagårdens Petra), Valkyrians As-

lög S32109/76 (Östlinge Immer Anteson – Nolgårdens Alexandra) ja Ökenråttan S37128/76 (Slapporåttan – Domarringens Elin). Vain viimeksi mainitun suku jatkuu nykypäivään. 1990- ja 2000-luvuilla on Ruotsista viety Norjaan useita koiria mm. Brandklipparen's-, Tridents-, Heds ja Lill-Tegens – kenneleistä (DogWeb).

Tanska

Rekisteröinnit

1970-luvulla Tanskassa oli vain yksittäisiä rekisteröintejä. 1980-luvun loppupuolella rodun suosio kasvoi ja Tanskassa on vuoden 2010 loppuun mennessä rekisteröity 323 länsigöötanmaanpystykorvaa. Näistä suuri osa on tuonteja Ruotsista. Viimeisen 15 vuoden aikana on Tanskassa rekisteröity 247 koiraa. Kannan koko on 150 koiraa. Tanskassa on tällä hetkellä vain muutama kasvattaja. 2000-luvulla ovat pentuja rekisteröineet kennelit Z-Ti, Kisselhegn's, Marripytan's, Lyngvejens ja Gøtagårdens. Länsigöötanmaanpystykorvien harrastajilla ei ole itsenäistä yhdistystä Tanskassa, vaan he toimivat Spidshundeklubbenin alla (Kisselhegn 2009, Kisselhegn 2011 henkilökohtaisesti).

Historia

Ensimmäinen Tanskassa rekisteröity länsigöötanmaanpystykorva oli Ruotsin tuonti, uros Rödagårdens Troll S33119/70 (Björn S1233/67 – Valli S14394/67). Koiraa ei käytetty jalostukseen. Tämän jälkeen oli vain yksittäisiä rekisteröintejä, kunnes vuonna 1987 rekisteröitiin Lille Ulv B-pentue (Skogsbygdens Benjamin Haldeson – Vallersmaden Aida Garmo). Pentueeseen syntyivät mm. Lille Ulv Bror Baldur, joka myöhemmin myytiin Hollantiin ja Lille Ulv Bitte Bernadotte josta tuli yksi tanskalaisen Kennel Gøtagårdenin kantanartuista. Tanskaan on viety koiria 1980-luvulta lähtien pääasiassa Ruotsista. Vuonna 2009 on Suomesta viety Jaxonville Polly Pitsimissi.

Muu Eurooppa

Iso-Britannia ja Irlanti

Rekisteröinnit

Isossa-Britanniassa on rekisteröity vuosina 1996 – 2009 yhteensä 550 länsigöötanmaanpystykorvaa. Kaiken kaikkiaan Isossa-Britanniassa on rekisteröity 1669 länsigöötanmaanpystykorvaa (Darling 2011 henkilökohtaisesti).

Historia

Ensimmäinen länsigöötanmaanpystykorva Susie tuotiin Isoon-Britanniaan vuonna 1964, mutta sitä ei koskaan rekisteröity Kennel Clubiin, eikä sillä ollut pentuja. Vuonna 1974 Ruotsista tuotiin narttu Snäckans Kikkan (Kling S07346/67 – Lotta S21079/62), joka oli astutettu Kurrella S30695/71 (Maggo - Bessy S24361/65). Pentue rekisteröitiin Ryslip R-pentueena. Muut kantakoirat olivat Ruotsista tuodut Valle of Ryslip (Snäckans Snobben - Klövagårdens Pia) ja Snäckans Isa (Kurre S30695/71 - Snäckans Rebecka) ja lisäksi vuonna 1974 tuotu narttu Akkeval Zamba (Domarringens Frej - Akkevall Peggy).

Suomesta on Isoon-Britanniaan viety göötit Bodeneis Eko Eccles, Kuukiven Tiwaz ja Karjakon Mesimarja. Lisäksi Suomesta ovat käyneet Isossa-Britanniassa astumassa urokset Fennican Lord Lipisco ja Pihlspetsens Andy Pandy (tuotu Ruotsista).

Irlannissa on kasvatettu gööttejä Castleavery-kennelnimellä 2000-luvulta lähtien. Kennelin kantakoirat olivat uros Starvon Falcon Flyer over Casteleavery ja narttu Starvon Yetti Isosta-Britanniasta (Darling 2005, Bayliss 2007).

Ranska

Länsigöötanmaanpystykorvien rekisteröinnit Ranskassa ovat olleet vähäisiä, noin kymmenen koiraa vuodessa vuoteen 2007 asti. Ensimmäiset länsigöötanmaanpystykorvat tuotiin Ruotsista (uros Västgötagårdens Alex ja narttu Rödagårdens Agda) ja Isosta-Britanniasta (nartut Drammericans Biba ja Hurstfield Halde). Ensimmäinen pentue rekisteröitiin vuonna 1989 (kennel De La Caverne Des Anges). Pentueen vanhempina olivat V. Alex ja D. Biba. Myöhemmin kasvatustyötä jatkoi kennel de la Tangi Morgane, joka toi Ruotsista uroksen Ellebo's Teddy. Myöhemmin kasvatustyötä jatkoi kennel de la Tangi Morgane, joka toi Ruotsista uroksen Ellebo's Teddy (Darling 2005, Bayliss 2007) ja lisäksi Kennel de L'Asie Zanie du Marais, joka toi Suomesta nartut Fennican Sintsi Sinikka ja Fennican Topakka Tytti.

Lisäksi Suomesta on viety Ranskaan Fennican Casper Finnois ja Region's Alike Aim (Darling 2005, Bayliss 2007).

Belgia

Belgian rekisteröintimäärät ovat vain muutamia yksilöitä silloin tällöin. Belgiaan on viety Suomesta Fennican Matti The Finn, Fennican Mikko The Finn, Fennican Mickey Mouse, Jaxonville Finnish Jason, Jaxonville Griotte, Jaxonville Galadriel ja Jaxonville Milla Magia (kennel Yan-Yan). Lisäksi Suomesta on viety Belgiaan edelleen Italiaan muuttaneet Handskes Fager Kasper ja Cimillan Jambi Jammari.

Hollanti

Rekisteröinnit
Hollannissa rodun populaation arvioidaan olevan noin 300 gööttiä. Rotuyhdistys Västgotaspets Vereniging Netherland (VVN) tunnustettiin vuonna 2001.

Historia
Ensimmäiset länsigöötanmaanpystykorvat tuotiin Hollantiin vuonna 1978. Nämä olivat uros Rödagårdens Elof (Rödagårdens Ajo - Rödagårdens Fanny) ja narttu Scarlet (Charlie S46911/73 - Möllebos Kita). Ensimmäinen pentue syntyi vuonna 1979. Tästä pentueesta Västgötagårdens Prinsessan jatkoi sukuaan.

1980-luvulla Ruotsista tuotiin kolmeen eri kenneliin nartut Valkyrian, Birka S33932/86 ja Hallavadets Kaisa. Isosta-Britanniasta tuotiin Hildrek Platinum Lady. Lisäksi tuotiin uros Hallavadets Kalle, joka oli Hallavadets Kaisan täysveli.

Rodun varsinaisia kantakoiria Hollannissa ovat Ruotsista 1980- ja 1990-luvuilla tuodut Svartmyrens Alfons, Falkboets Signe, Boeråsens Bergzappo, Krösaskogens ja Vikingatorpets Lydiga Laila. Suomesta on viety Fennican Gabriel Kimsson, Fennican Ilona Irislilja, Fennican Pavarotti, Fennican Quality Quinna, Fennican Qwitra Finngirl, Fennican Xara Finngirl, Fennican Zam Zamajac ja Konnunkodon Dorian Gray. Tämän jälkeen koiria on tuotu Ruotsista, Isosta-Britanniasta/Irlannista ja Sveitsistä (Darling 2005, Bayliss 2007).

Saksa

Saksan rekisteröintimääristä ei ole tietoa. Saksaan on Suomesta viety seuraavat koirat: Cimillan Ecosphere, Region's Bianca Bee, Region's Diamond Diana ja Antimos Atarax (Breedmate).

Sveitsi

Vuoteen 2004 mennessä on Sveitsissä rekisteröity noin 60 länsigöötanmaanpystykorvaa. Sveitsin ensimmäiset länsigöötanmaanpystykorvat olivat Ruotsista 1980-luvulla tuodut uros Tomtemors Gram (Snäckans Graff - Grålötens Våffla) ja narttu Ronja S64373/85 (Repeta's Hubbe - Nolgårdens Göta). Ensimmäinen sveitsiläinen pentue syntyi vuonna 1987. Myöhemmin Sveitsiin on viety koiria Ranskasta ja Ruotsista (Darling 2005). Suomesta on viety Jaxonville Hillevi Huoleton

Muut Euroopan maat

Muissa Euroopan maissa on yksittäisiä länsigöötanmaanpystykorvia. Esimerkiksi Luxemburgiin on viety Suomesta Jaxonville Hanna Hännätön ja Tsekin maassa on vuonna 2011 syntynyt ensimmäinen länsigöötanmaanpystykorvapentue, jonka isänä on Suomessa rekisteröity Mystarz Chivas Regal (tuotu Iso-Britanniasta ja jonka isä on suomalainen Fennican Lord Lipisco).

Euroopan ulkopuolella

USA

Rekisteröinnit
USA:ssa kaikkia syntyneitä pentuja ei tarvitse rekisteröidä, joten maassa on enemmän länsigöötanmaanpystykorvia kuin rekisteröinneistä käy ilmi. Vuoteen 2011 mennessä maassa on rekisteröity 1055 länsigöötanmaanpystykorvaa. Ensimmäiset rodun edustajat tuotiin maahan 1980-luvun lopulla. Vuonna 2000 länsigöötanmaanpystykorva liittyi Foundation Stock Serviceen joka on osa AKC:tä. Gööttejä oli noin 300 (Kingsley 2011, henkilökohtaisesti, Kingsley 2011)

Historia
USA:n ensimmäinen göötti oli 1980-luvun alussa uros Mildane Secretariat (Mildane Grundy - Norsled Bosca). Kuitenkin rodun historia USA:ssa alkoi varsinaisesti vasta vuosina 1985 – 1986, kun kennel Jonricker toi Isosta-Britanniasta neljä koiraa: uroksen Starvon Glenby (Repeta's Ingolf of Starvon - Starvon Altessa) sekä nartut Repetas Julia of Starvon (Snäckans Barro - Nolgårdens Desideria, viety Isoon-Britanniaan Ruotsista), Julian tyttären Starvon Hopeful (isä Starvon Andretti) ja Starvon Isadora (Starvon Glenbyn sisko) (Swedish Vallhund Alliance 2011). Julia tuli astutettuna Björn of Starvonilla ja synnytti Jonrickerin A-pentueen. Näistä koirista tuli Jonricker-kennelin ja koko rodun kantakoirat USA:ssa. Rotuyhdistys kulki ensin nimellä SwedishVallhund Enthusiasts of America – SVEA, joka myöhemmin muutettiin muotoon Swedish Vallhund Club of America - SVCA.

Kennel H toi kaksi koiraa Ruotsista: uroksen Tridents Ärlig ja Mättjärns Agusta, jotka saivat yhden pentueen. Kennel Rainbow's End toi Isosta-Britanniasta nartun Kirkholme Jenna. Näihin aikoihin Englannista tuotiin myös Hurstfield Faith of Madre Liath ja sen poika Madre Liath. Kennel Fromar toi Isosta-Britanniasta uroksen Kirkholme Alrik, josta tuli ensimmäinen ARBA Champion. Vuonna 1995 Englannista vietiin narttu Svedala Swedish Au Pair, joka oli astutettu Svedala Ludwig Lodjurilla, ja pentueeseen syntyi viisi pentua. Lisäksi tuotiin Isosta-Britanniasta narttu Meddobe Aurora ja sen velipuoli Meddobe Billy Bunter. Nämä koirat ovat luoneet pohjan länsigöötanmaanpystykorvakannalle USA:ssa (Darling 2005).

Uutta verta on USA:han viety Australiasta, Kanadasta, Uudesta-Seelannista, Isosta-Britanniasta/Irlannista ja Ruotsista. Suomesta on viety koirat Antimos Ms. Tuppence, Antimos Nero Wolfe, Bodeneis Bella Bereth, Bodeneis Bojan Borondir, Cimillan Dejavuu, Cimillan Frosty Fox, Fennican Zoltan Finnboy, Fennican Yahoo Finnboy, Konnunkodon Brynhilde, Saxin Brikka at Kings Crest, Umanoma Harripotteri, Umanoma Maijapoppanen ja Umanoma Onnenpoikalucky (Darling 2005).

Kanada

Rodun suosio on kasvanut Pohjois-Amerikassa hitaasti viime vuosina. Länsigöötanmaanpystykorva tunnustettiin vuonna 1993 Canadian Kennel Clubin toimesta, mutta se pysyi Mischellaneous-ryhmässä vuoteen 1995 asti. Tässä ryhmässä ovat kaikki koirarodut, jotka odottavat lopullista maan Kennel Clubin tunnustusta. Näyttelyissä ne eivät voi saada pisteitä valioitumista varten. Vuonna 1995 rotu sai täyden Championship- eli valioitumisstatuksen. Kanadassa on oma rotuyhdistys, The Swedish Vallhund Club of Canada.

Historia
Kennel Vastgota toi ensimmäisen länsigöötanmaanpystykorvan Ruotsista Kanadaan vuonna 1993. Koira oli narttu Ebba S21711/93 (Chipsmakers Dynamit Harry - Tridents Lina). Tuontinarttu Tridents Qulan (Riavallens Sverre - Frida S32204/89) oli astutettu uroksella Tridents Virus (Vikingatorpets Danne - Kicklocks Laiza) ja ensimmäinen pentue syntyi vuonna 1995. Yksi näistä pennuista oli Vastgota Rudolf Valentino, ensimmäinen kanadalainen muotovalio. Tästä koirasta vietiin myöhemmin pakastespermaa Australiaan.

1990-luvulla tuotiin koiria Ruotsista, USA:sta ja Iso-Britanniasta (Darling 2005, Swedish Vallhund Club of Canada 2011).

Australia

Rekisteröinnit
Viimeisen 15 vuoden aikana Australiassa on rekisteröity 474 länsigöötanmaanpystykorvaa. Ennen tätä rekisteröintimäärä oli 144.

Historia
Ensimmäiset länsigöötanmaanpystykorvat, Norsled Foxy ja Norsled Balzac saapuivat Australiaan 1981 (kennel Norsled). Pian näiden koirien jälkeen tuotiin Norsled Maisey ja Mildane Blue Wind. Ensimmäinen pentue syntyi Australiassa Norsled-kenneliin v. 1983 (Norsled Foxy - Norsled Maisey). Vuonna 1993 tuotiin Ruotsista uros Kärradalens Bruno Björnbuse, joka jätti yhden pentueen.

1990-luvulla Anduin-kenneli toi Uudesta-Seelannista nartun Valdemar Bella ja kennel Bronwylfa Ruotsista nartun Chatka Nora. Leesway-kenneli toi Isosta-Britanniasta nartun Svedala Lilla Gunborg of Hildrek. Dlarah- ja Leesway-kennelit toivat geenipoolin laajentamiseksi pakastespermaa USA:sta USA:ssa asuvasta Kanadassa kasvatetusta ja ruotsalaisista linjoista olevasta Vastgota Rudolf Valentinosta. Pakastespermalla hedelmöitettiin kolme narttua ja näin tuli kaksi pentuetta Dlarah- ja yksi pentue Leesway-kenneleihin. Tämän jälkeen on tuotu lisää koiria Uudesta-Seelannista, Ruotsista, Isosta-Britanniasta ja USA:sta. Suomesta on viety Konnunkodon Draco Malfoy ja Bodeneis Foxy Folkmar (Darling 2005, 2011).

Uusi-Seelanti

Rekisteröinnit
Uudessa-Seelannissa on rekisteröity 15 viime vuoden aikana 324 gööttiä. Ennen vuotta 1996 rekisteröintejä oli 15 (Darling 2005).

Historia
Ensimmäinen länsigöötanmaanpystykorva, uros Ryslip Fabian, saapui Uuteen-Seelantiin vuonna 1975 Englannista. Seuraavana vuonna tuotiin narttu Maiden Duncliffe. Näiden pentue oli ensimmäinen Uudessa-Seelannissa syntynyt pentue vuonna 1976 (kennel Shan-Shao). Vuonna 1984 tuotiin Isosta-Britanniasta nartut Rosern Vancy ja Santa of Rosern Valdemarin kenneliin. 1990-luvun puolivälissä kennel Valkrista jatkoi gööttikasvatusta tuomalla Uuteen-Seelantiin useita koiria Australiasta, Isosta-Britanniasta ja Irlannista (Darling 2005, Swedish Vallhund Club in New Zealand 2011).

4.1.4 Yhteenveto populaation rakenteesta ja jalostuspohjasta

Rodun rekisteröinnit ovat olleet Suomessa maltillisia ja tavoitteen mukaisia. Rekisteröintimäärät ovat nousseet tasaisesti ja pysyneet suhteellisen vakiona vuoteen 2007 saakka, jolloin rekisteröitiin ennätysmäärä koiria. Sen jälkeen rekisteröintimäärä laski vuoden 2004 jälkeiselle tasolle. Rotu ei ole kärsinyt pentutehtailusta. Kasvattajista 58 % on kasvattanut vain yhden tai kaksi pentuetta.

Vaikka Suomeen on tuotu vuosien 1996 - 2010 aikana 83 gööttiä, ovat ne kaikki suomalaisen populaation kantavanhempien jälkeläisiä. Lisäksi ne ovat sukua toisilleen. Maailman kanta on hyvin sekoittunut ja on vaikea löytää uutta verta populaatioomme. Ruotsiin on viety suomalaisia koiria, ja vain harvoin on enää puhdasta ruotsalaista kantaa, jossa ei olisi suomalaisia koiria esi-isinä. Tuontikoiria on käytetty runsaasti, ja niiden jälkeläismäärät ja toisen polven jälkeläismäärät ovat suuria. Tämä tuo haasteen tulevaisuuden jalostustyölle.

Urosten ja narttujen suhde oli vuosina 1996 - 2010 noin 4:5 (0,83). Isoisien ja -äitien suhde oli 0,94. Tämä on kantaan nähden suhteellisen hyvä. Toisaalta jalostukseen käytetyt koirat ovat lähisukua keskenään. Nuoria uroksia käytetään paljon ja elinikäinen maksimijälkeläismäärän raja tulee nopeasti vastaan.

Vuosina 1996 - 2009 käytettiin jalostukseen vuosittain Koiranetin mukaan uroksia 2 - 30 % (keskiarvo 14 %) ja narttuja 2 - 38 % (keskiarvo 23 %) (taulukko 9). Luvut ovat kantaan nähden hyviä. Populaatiolle on eduksi, että mahdollisimman montaa jalostukseen ominaisuuksiensa suhteen soveltuvaa koiraa käytettäisiin jalostukseen mahdollisimman tasaisesti. Mitä pienempää osuutta rodun koirista käytetään jalostukseen, sitä pienempi on käytännössä myös kannan tehollinen koko. Tehollinen populaatioko oli vuonna 2010 Koiranetin mukaan vain 24. Luku on todellista pienempi, koska Koiranetissä ei oteta koirien sukulaisuussuhteita huomioon. Luku on populaatioon nähden melko hyvä, mutta voisi olla suurempi.

Taulukko 9. Urosten ja narttujen käyttö jalostukseen vv. 1996 - 2010. Lähde: Koiranet 1.8.2011

Käytetty jalostukseen,	**1996**	**1997**	**1998**	**1999**	**2000**	**2001**	**2002**	**2003**
% Uroksista	17	21	16	15	12	24	12	11
% Nartuista	31	12	37	24	34	38	32	29

Käytetty jalostukseen,	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**
% Uroksista	21	30	24	7	2	0	0
% Nartuista	35	30	25	19	4	2	0

Sukusiitosprosentti on reilusti alle Kennelliiton ohjeiden (6 %), ollen vuosina 1996 - 2010 keskimääräisesti 2,4 %. Vuodesta 2005 sukusiitosprosentti on ollut alle 2 %. Luku on todellisuudessa hieman suurempi, koska Koiranetissä ei ole koirista täydellistä sukutaulua. Kasvattajat ovat olleet hyvin tietoisia geenipoolin kapeudesta ja ovat välttäneet tietoisesti sukulaisten parittamista.

Pääsääntöisesti rodussa ei ole uusittu yhdistelmiä, eikä käytetty äitiä ja tytärtä tai sisaruksia samalla uroksella. On kuitenkin kasvattajia, jotka ovat tätä tehneet. Tätä pitäisi kuitenkin tulevaisuudessa välttää. Jalostuskoirien käyttöikä on ollut suositusten rajoissa.

Suomalaisen gööttipopulaation jalostuspohjaa kaventaa:

- suomalaisen kannan geneettinen kapeus
- yksittäisten koirien liian runsas jalostuskäyttö
- ulkomaalaisia koiria ei terveystarkasteta eikä niitä siten käytetä
- kotikoirina olevia uroksia ei terveystarkasteta tai käytetä näyttelyissä tai jalostustarkastuksessa
- linjasiitosta harrastetaan yhä
- töpö-töpö –parituskielto.

4.2 Luonne ja käyttäytyminen sekä käyttöominaisuudet

4.2.1 Rotumääritelmän maininnat luonteesta ja käyttäytymisestä sekä rodun käyttötarkoituksesta

Rotumääritelmässä kuvataan länsigöötanmaanpystykorvan yleisvaikutelmaa seuraavasti: Länsigöötanmaanpystykorva on pieni, matalaraajainen ja vankka. Olemus ja ilme kertovat valppaudesta, eloisuudesta ja tarmokkuudesta. Käyttäytymistä ja luonnetta kuvataan sanoin valpas, tarmokas, rohkea ja tarkkaavainen.

4.2.2 Jakautuminen näyttely- / käyttö- / tms. -linjoihin

Länsigöötanmaanpystykorva ei ole jakautunut eri linjoihin.

4.2.3 PEVISA-ohjelmaan sisällytetty luonteen ja käyttäytymisen ja/tai käyttöominaisuuksien testaus ja/tai kuvaus

Länsigöötanmaanpystykorva ei kuulu PEVISA-ohjelmaan.

4.2.4 Luonne ja käyttäytyminen päivittäistilanteissa

Göötin luonnetta päivittäistilanteessa on arvioitu eri lähteistä saaduilla tiedoilla:

- luonnetestiarviot (v. 1996 - 2010 125 kpl)
- MH-kuvaukset (Suomessa v. 2008 - 2010 9 kpl)
- jalostustarkastuslausunnot (v. 1996 - 2010 373 kpl)
- terveyskysely (v. 2005 ja 2009)

Luonnetesti

Suomessa käytössä oleva Kennelliiton (2007) luonnetesti on alun perin palveluskoirarotujen luonteen selvittämiseen tarkoitettu koe. Testin historia juontuu sodan taisteluolosuhteisiin luonteeltaan sopivien koirayksilöiden löytämiseen, minkä vuoksi testin tuloksia on aina tarkasteltava rodun toivottua luonneprofiilia vasten.

Vuosina 1996 - 2010 on tehty 125 luonnetestikäyntiä (65 urosta, 60 narttua, kuva 18). Kyseiset koirat ovat syntyneet vuosina 1992 - 2008, jona aikana on rekisteröity 1334 gööttiä. Testattuja on 9,4 % rekisteröidyistä. Kolme testausta on johtanut keskeytykseen ja yksi koira on käynyt uusimassa testin. Vuosittain on testattu kymmenisen koiraa. Yhdistys on järjestänyt kolme luonnetestitapahtumaa, vuosina 2004, 2008 ja 2009. Luonnetestin järjestämisohjeen mukaan koiran on oltava yli 2-vuotias tullessaan testiin. Vuosina 1996 - 2010 testattujen länsigöötanmaanpystykorvien keski-ikä oli 43 kk eli 3,6 vuotta.



Kuva 18. Urosten ja narttujen käyntimäärät luonnetesteissä vuosina 1996 - 2010. Lähde: Luonnetestiarvostelut.

Luonnetestin eri osiot luonnetestisääntöjen mukaan (Kennelliitto 2007)

Länsigöötanmaanpystykorvalle ei ole asetettu rajaa hyväksytylle testitulokselle. Luonnetestin osioista saadut tulokset on suhteutettava rodulle toivottuun luonteeseen. Myöskään testin kokonaispistemäärä ei kerro, onko koira ihanteellinen rodun edustaja vai ei, vaan eri osioista saatuja tuloksia pitää verrata rodulle toivottuihin ominaisuuksiin. Kaikki osiot arvostellaan asteikolla -3 – +3.

<u>Toimintakyky</u>

Toimintakykynä pidetään luonteen ominaisuutta, joka saa koiran ilman ulkopuolista pakotetta pitämään puolensa todellista tai kuviteltua vaaraa vastaan. Voidaan hyvin ajatella, että se, mitä pidetään toiminta-

kykynä, on monen ominaisuuden yhdessä muodostama reaktio. Lähin vastaava inhimillinen vastine toimintakyvylle on rohkeus.

Toimintakyky on koiran kyky hallita tekojaan huolimatta siitä, että se on joutunut pelon valtaan. Toisin sanoen koira pystyy pelostaan huolimatta toimimaan oikealla tavalla ja tarvittaessa voittamaan pelkonsa päästäkseen päämääräänsä. Koiran käsitys tilanteesta perustuu perimään ja kokemuksiin. Toimintakyky ei ole mikään muuttumaton ominaisuus, joka pysyisi samana kaikissa tilanteissa huolimatta siitä, että laukaisijoina toimivat ärsykkeet olisivat samat. Kiihkeys vaihtelee eri yksilöiden välillä ja samallakin yksilöllä eri tilanteissa. Kaikilla reviirikäyttäytymisen omaavilla eläimillä oman alueen ja ennen kaikkea sen keskuksen läheisyys vaikuttaa käytökseen. Huolimatta yksilön normaalista toimintakyvystä koirat ovat toimintakykyisempiä lähellä kotiaan. Myös perheenjäsentensä seurassa koira on vähemmän pelois-saan tai on ainakin halukkaampi voittamaan pelkonsa, mikä perustuu koirien laumaviettiin.

Terävyys

Terävyys on ominaisuus, joka saa koiran reagoimaan aggressiivisesti sen tuntiessa itsensä uhatuksi. Terävyysaste on kääntäen verrannollinen ärsytyskynnyksen korkeuteen. Mitä pienempi ärsyke tarvitaan herättämään aggressio, sitä korkeampi on terävyysaste.

Puolustushalu

Puolustushalulla tarkoitetaan koiran synnynnäistä taipumusta hyökkäyksen tai hyökkäysyrityksen avulla aktiivisesti puolustaa itseään, laumaansa (ohjaaja) tai reviiriään. Puolustushalu vaihtelee tilanteiden, ympäristön ja koiran mielialojen mukaan. Testissä tarkkaillaan koiran käyttäytymistä tilanteissa, joissa uhan aiheuttaa tuntematon henkilö tai koiran kuvittelema ärsyke.

Taisteluhalu

Taisteluhaluksi kutsutaan koiran synnynnäistä taipumusta nauttia taistelusta itsestään ilman, että se perustuisi aggressioon. Käytöstä voidaan kutsua tietynlaiseksi leikkihaluksi – leikiksi, jonka olennaisin osa on taistelu. Taisteluhalu on koiralle moottori, liikkeelle paneva voima.

Hermorakenne

Hermorakenteella tarkoitetaan koiran synnynnäistä heikko- tai vahvahermoisuutta sen joutuessa voimakkaisiin ja vaihteleviin sisäisiin jännitystiloihin. Hyvällä hermorakenteella tarkoitetaan kykyä hallita jännitystiloja ilman luonnotonta uupumusta, hysteriaa tai muita merkkejä sisäisen tasapainon järkkymisestä. Hermostuneisuuden oireita koiralla ovat mm. voimakas rauhattomuus, kehon värinä, kohonnut pulssi, joka ei johdu ruumiillisesta rasituksesta, lisääntynyt nieleskely, aiheettomat ja epätarkoituksenmukaiset liikkeet, turvan etsiminen (pyrkiminen ohjaajan luo), ripuli tai oksentelu.

Temperamentti

Temperamentilla tarkoitetaan käyttäytymisen vilkkautta, huomiokyvyn nopeutta (tarkkaavaisuutta) sekä kykyä sopeutua uusiin tilanteisiin ja ympäristöihin. Suurin osa hyvin sopeutumiskykyisistä koirista on vilkkaita. Vilkas koira on tarkkaavainen ja vastaanottaa nopeasti uusia ympäristön ärsykkeitä ja tottuu niihin ja niiden merkitykseen. Erittäin vilkkaat koirat vastaanottavat suuren määrän vaikutteita ympäris-

töstään, ja seurauksena on liian suuri hajaannus ja pitempi sopeutumisaika. Tämä on vielä korostuneempaa häiritsevän vilkkaissa koirissa, sillä ne ovat lähes kykenemättömiä keskittymään ja olemaan paikallaan. Näillä koirilla sopeutuminen vaikeutuu myös fyysisestä väsymyksestä, jonka ne aiheuttavat itselleen olemalla koko ajan liikkeellä.

Kovuus

Kovuudella tarkoitetaan koiran taipumusta muistaa tai olla muistamatta epämiellyttäviä kokemuksia.

Luoksepäästävyys

Luoksepäästävyydellä tarkoitetaan koiran suhtautumista vieraisiin henkilöihin. Koira on luoksepäästävä, kun se mielellään ja oma-aloitteisesti hakeutuu muidenkin tapaamiensa ihmisten seuraan kuin ohjaajansa. Koiraa, joka selvästi välttää tutustumista tai joka osoittaa selvää vastenmielisyyttä joutuessaan kosketukseen vieraiden kanssa, kutsutaan pidättyväksi. Hyväntahtoinen on koira, joka osoittaa hyökkäävyyttä vain uhkaavissa tilanteissa. Hyväntahtoisuus riippuu paljon koiran terävyydestä. Terävän koiran tarkkaavaisuus pieniäkin uhkaärsykkeitä kohtaan aiheuttaa sen, että se tekee virhearvioinnin helpommin kuin vähemmän terävät koirat. Avoimuus tarkoittaa sitä, että koiran todellinen mieliala selvästi ilmenee sen käyttäytymisestä riippumatta siitä, onko tuo käyttäytyminen ihmisen kannalta myönteistä vai kielteistä. Luoksepäästävyyden arviointiin ei tarvita mitään erikoiskoetta, vaan arviointi perustuu täysin testituomareiden havaintoihin koiran käyttäytymisestä sen kohdatessa ihmisiä.

Laukauspelottomuus

+++ Laukausvarma

Koira, joka käyttäytyy täysin välinpitämättömästi laukauksiin tai joka on niistä kiinnostunut vain luonnollisella tavalla.

++ Laukauskokematon

Koira, joka ensimmäisen laukauksen jälkeen käyttäytyy rauhattomasti, mutta joka selviää nopeasti levottomuudestaan ja jolle toistetut laukaukset saavat aikaan yhä pienemmän reaktion.

+ Paukkuärtyisä

Koira, joka reagoi laukauksiin epänormaalin kiihkeästi esim. haukkumalla, hyökkäämällä kohti ampujan suuntaa tai on muuten kiihkeän innostunut ympäristön tapahtumista ja haukkuu, mutta joka ei osoita hermostuneisuutta.

Laukausaltis

Koira, joka reagoi selvästi, suunnilleen samalla tavalla jokaiseen laukaukseen rauhoittumatta tai hermostumatta enempää ja jonka sisäinen jännite ei nouse sellaiseen asteeseen, että selviä hermostuneisuuden oireita näkyisi.

- Laukausarka

Koira, joka laukauksen jälkeen reagoi selvän hermostuneesti ja jolla on vaikeuksia mielentasapainonsa palauttamisessa ja joka ammunnan toistuessa osoittaa yhtä suurta tai suurempaa hermostuneisuutta.

Göötti luonnetestitulosten kannalta

Göötit ovat saaneet seuraavia luonnetestituloksia osa-alueittain (taulukko 10).

Taulukko 10. Gööttien luonnetesteistä vuosina 1996 – 2010 saamat tulokset eri osa-alueilta. Lähde: Luonnetestiarvostelut.

	Toiminta-kyky	**Terävyys**	**Puolustus-halu**	**Taistelu-halu**	**Hermo-rakenne**	**Tempera-mentti**	**Ko-vuus**	**Luokse-päästävyys**	**Laukaus**	
+3	0	28	40	19	0	60	12	96	69	Varma
+2	5	2	5	63	2	40	0	27	43	Kokematon
+1	61	92	61	0	115	20	81	0	0	Ärtyisä
-1	53	0	16	30	5	2	0	0	10	Altis
-2	3	0	0	8	0	0	28	0	0	Arka
-3	0	0	0	2	0	0	1	0	kesk.	3
									N	**125**
+3	0 %	21 %	31 %	15 %	0 %	46 %	9 %	73 %	53 %	Varma
+2	4 %	2 %	4 %	48 %	2 %	31 %	0 %	21 %	33 %	Kokematon
+1	47 %	70 %	47 %	0 %	88 %	15 %	62 %	0 %	0 %	Ärtyisä
-1	40 %	0 %	12 %	23 %	4 %	2 %	0 %	0 %	8 %	Altis
-2	2 %	0 %	0 %	6 %	0 %	0 %	21 %	0 %	0 %	Arka
-3	0 %	0 %	0 %	2 %	0 %	0 %	1 %	0 %		

1. Toimintakyky

+1 Kohtuullinen (47 %)

Koira ottaa kontaktin kelkkaan suurestakin pelästyksestä huolimatta hyvin vähäisillä ohjaajan avuilla. Pimeässä koiraa voidaan joutua kutsumaan.

–1 Pieni (40 %)

Koira selvästi pelkää kelkkaa ja ohjaaja joutuu auttamaan kontaktin saamisessa käymällä kyykkyyn kelkan viereen ja puheella. Pimeässä koiraa joudutaan kutsumaan useita kertoja ja koira epäröi ja etenee hitaasti.

+2 Hyvä (5 %)

Koira voi mennä ohjaajan taakse kelkalla, mutta ottaa nopeasti kontaktin kelkkaan ilman ohjaajan apuja ja palautuu nopeasti. Pimeässä koira etsii ohjaajan ilman apuja ja löytää ohjaajan lyhyessä ajassa. Koira toimii myös muissa osasuorituksissa järjestelmällisesti.

-2 Riittämätön (3 %)

Kelkalla ohjaaja joutuu riisumaan kelkan tai kääntämään sen kyljelleen. Pimeässä joudutaan ohjaajaa siirtämään lähemmäs koiraa ja lisäämään valoa.

2. Terävyys

+1 Pieni ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua (70 %)

Koira reagoi hyvin laimeasti tai ei lainkaan hyökkäykseen, tai osoittaa pelkoa.

+3 Kohtuullinen ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua (21 %)

Koira reagoi aggressiivisesti hyökkäykseen hyökkääjän tultua selvästi esille. Palautuu nopeasti.

+2 Suuri ilman jäljelle jäävää hyökkäyshalua (2 %)

Koira reagoi aggressiivisesti heti tai miltei heti hyökkääjän aiheuttaman ensimmäisen rasahduksen jälkeen. Koira on selvästi hyvin aggressiivinen mutta palautuu uhkan päätyttyä.

3. Puolustushalu

+1 Pieni (47 %)

Koira on ohjaajan sivulla tai takaviistossa, ehkä muutama haukahdus, muuten vaisu esitys. Hyväksyy hyökkääjän samoin kuin luoksepäästävyydessä

+3 Kohtuullinen, hillitty (31 %)

Koira puolustaa ohjaajaansa: haukkuu ja/tai murisee hyökkääjän lähestyessä, pysyy ohjaajan edessä tai sivulla. Koira palautuu nopeasti ja hyväksyy hyökkääjän hyökkäyksen loputtua, lyhyt viive sallitaan.

-1 (12 %)

Koira vetäytyy ohjaajan selän taakse ja/tai pyrkii pakoon.

+2 (4 %)

Koira puolustaa ohjaajaansa hyvin aggressiivisesti: haukkuu, murisee, näyttää hampaansa ja pysyy ohjaajan edessä. Palautuu melko nopeasti ja hyväksyy hyökkääjän, lyhyt viive sallitaan.

4. Taisteluhalu

+2 Kohtuullinen (48 %)

Koira ottaa esineen halukkaasti ja ote on melko luja, jonkin verran pureskelua ja otteen korjausta. Mikäli koira irrottaa otteensa uhattaessa, sen tulisi ottaa esine uudelleen

uhkauksen jälkeen.

-1 Pieni (23 %)

Koira tarttuu esineeseen, mutta ei taistele vaan pureskelee sitä ja laskee heti irti, kun esineestä vedetään; tai koira ei ota lainkaan esinettä suuhunsa, mutta osoittaa jonkin verran taisteluhalua kelkalla ja muissa osasuorituksissa.

+3 Suuri (15 %)

Koira ottaa heti lujan otteen esineestä. Koiran ote on luja ja se ei irrota esineestä uhattaessa. Koira nauttii taistelusta.

-2 Riittämätön (6 %)

Koira ei ota esinettä eikä taistele. Noutaa pallon tai kepin heitettäessä. Ei osoita missään osasuorituksessa taisteluhalua.

-3 Haluton (2 %)

Koira ei ota esinettä eikä ole niistä lainkaan kiinnostunut. Koira väistää leikkijää, joka häiritsee sen rauhaa. Koira ei osoita mitään halukkuutta leukojen tai lihasten käyttöön muissakaan osasuorituksissa.

5. Hermorakenne

+1 Hieman rauhaton (88 %)

Koira selviytyy kaikista testin osasuorituksista. Siinä on havaittavissa lieviä merkkejä rauhattomuudesta, se rasittuu henkisesti testin edetessä. Palautumisajan pituus eri osa-suoritusten välillä vaihtelee.

–1 Vähän hermostunut (4 %)

Koirassa on havaittavissa selvää rauhattomuutta ja se hakee osasuorituksissa ohjaajansa tukea. Se vaatii pidemmät palautumisajat osasuoritusten välillä ja sen hermostuneisuudesta johtuva epäjohdonmukainen käyttäytyminen on selvästi havaittavissa. Koira liikehtii ja ääntelee tarpeettomasti.

+2 Tasapainoinen (2 %)

Koira selviytyy kaikista osasuorituksista hyvin. Se ei ole hermostunut. Koira hallitsee kaikki tilanteet oikea-aikaisesti ja palautuu niistä nopeasti, pystyy käyttäytymään koko testin ajan tasapainoisesti.

6. Temperamentti

+3 Vilkas (46 %)

Koiran pitää reagoida häiriöön välittömästi sen alettua. Väistön on oltava nopea, hallittu, lyhyt ja koira suuntaa huomionsa häiriöääntä kohden. Koiralta edellytetään reipasta ja iloista yleisolemusta.

+2 Kohtuullisen vilkas (31 %)

Koiran reagointinopeus ja väistö on hieman hitaampi, mutta hallittu ja koiran huomio oikein suuntautunut.

+1 Erittäin vilkas (15 %)

Reaktio on hyvin nopea, väistämisliike on melko pitkä. Koira ei pysty välittömästi kohdentamaan häiriötä ja siinä esiintyy lievää keskittymiskyvyn puutetta. Koirassa ei ole havaittavissa tasapainottomuutta.

–1b Hieman välinpitämätön (2 %)

Koiran reaktiot ovat hitaita tai laiskoja ja keskittyminen ärsykkeisiin hajaantuu. Koirassa ei

esiinny henkistä tasapainottomuutta.

7. Kovuus
+1 Hieman pehmeä (62 %)
Koira, joka osoittaa selviä merkkejä siitä, että se haluaisi välttää paikan, missä se pelästytettiin, mutta pystyy ohittamaan pelästyttämispaikan suhteellisen läheltä ohjaajan tukemana.
-2 Pehmeä (21 %)
Koira, joka osoittaa selvästi pelästyneensä kohdetta ja osoittaa halunsa välttää paikkaa suhteellisen pitkänkin palautumisajan jälkeen. Vaatii ohjaajalta runsasta houkuttelua.
+3 Kohtuullisen kova (9 %)
Koira, joka koettuaan oikea-aikaisen psyykkisen epämiellyttävyysreaktion ei osoita uudelleen paikalle tuotaessa pelon merkkejä eikä halua välttää paikkaa.
-3 Erittäin pehmeä (1 %)
Koira, joka osoittaa pelkoreaktioita kohteessa ja kieltäytyy tulemasta uudelleen paikkaan.

8. Luoksepäästävyys
+3 Hyväntahtoinen, luoksepäästävä, avoin (73 %)
Koira, joka houkuttelematta hakeutuu kosketukseen myös vieraiden ihmisten kanssa käyttäytyen ystävällisesti ja avoimesti. Luoksepäästäväksi kutsutaan myös sellaista koiraa, joka ei tutustu ihmisiin oma-aloitteisesti, mutta sallii tutustuttaa itsensä heihin.
+2a Luoksepäästävä, aavistuksen pidättyväinen (2007 lähtien 1 %)
Koira, joka houkuttelematta tai pienin houkutuksin hakeutuu kosketukseen myös vieraiden ihmisten kanssa käyttäytyen ystävällisesti. Koira on ns. ujo.
+2b Luoksepäästävä, hieman pidättyväinen (vuosina 1998 – 2006 ollut 1 %, 2007 lähtien 0,2 %)
Koira, joka ei itse etsi kosketusta vieraaseen ihmiseen ja joka vaatii houkuttelua, ennen kuin suostuu tutustumaan.

9. Laukaus
Niistä gööteistä, jotka saivat laukauksesta tuloksen, 33 %:lla oli tulos ++ ja 53 %:lla +++. Kymmenen tuloksen saanutta koiraa saivat huomautuksen laukausalttiudesta. Tästä päätellen gööteissä esiintyy jonkin verran ääniherkkyyttä. Tulosta tukee myös terveyskyselyistä saadut tulokset.

Kaikkien testattujen länsigöötanmaanpystykorvien pistekeskiarvo vuosina 1996 -2010 on +122,8 pistettä. Narttujen keskiarvo on 121,5 pistettä vaihdellen välillä +35 – +220 pistettä. Urosten keskiarvo +125,5 pistettä vaihdellen välillä +31 – +250 pistettä.

MH-luonnekuvaus

Suomessa on otettu käyttöön Svenska Brukshundklubbenin (2009) kehittämä MH-luonnekuvaus (Mentalbeskrivning Hund), joka tarkoittaa koiran luonteen kuvausta. Luonnekuvaus on kehitetty Ruotsissa 1980-luvulla. Alun perin se kehitettiin kartoittamaan lähinnä nuorten koirien tapaa reagoida ja toimia erilaisissa tilanteissa, mutta myöhemmin se on muokattu käytettäväksi myös aikuisten koirien luonteen kuvaamisessa. MH-luonnekuvaus ei ole testi vaan nimenomaan kuvaus siitä, kuinka koira käyttäytyy tietyllä hetkellä tietyssä tilanteessa. Kaikille koirille on tarkoitus antaa mahdollisuus käyttäytyä yksilöllisesti, jolloin arviointi on mahdollisimman objektiivista (Eriksson & Boqvist 2002).

Luonnekuvauksessa on kymmenen eri osiota, joista jokaista kuvataan asteikolla 1-5 reaktiovoimakkuuden perusteella. Osa-alueet ovat:

1. Kontakti: koiran tapa ottaa kontaktia vieraaseen ihmiseen sekä vastata vieraan ihmisen tarjoamaan kontaktiin
2. Leikki: koiran halu ja tapa leikkiä vieraalla esineellä vieraan ihmisen kanssa
3. Saalistus: koiran halu saalistaa ja tarttua poispäin nopeasti liikkuvaan esineeseen
4. Aktiviteettitaso: koiran reaktio tilanteessa, jossa odotettua aktiviteettia ei tule
5. Etäleikki: koiran halu leikkiin ja yhteistyöhön kauempana ohjaajasta
6. Yllätys: koiran reagointi ja toiminta yllättävässä pelottavassa tilanteessa
7. Ääniherkkyys: koiran reagointi ja toiminta yllättävän äänen kuuluessa
8. Aaveet: koiran tapa käsitellä hitaasti itseään lähestyviä hahmoja
9. Ampuminen: koiran reagointi ampumiseen
10. Leikki 2: koiran halu ja tapa leikkiä vieraalla esineellä vieraan ihmisen kanssa kuormituksen jälkeen.

MH-luonnekuvauksen osa-alueet on Ruotsissa jaettu kuvaamaan viittä luonneominaisuutta Blixt, Blixt & Svartberg (2007) mukaan:

Rohkeus: johon lasketaan keskiarvo osa-alueista 6a, 6c, 6d, 7a, 7b, 7c ja 8d

Aggressiivisuus: johon lasketaan keskiarvo osa-alueista 5b, 6b ja 8a

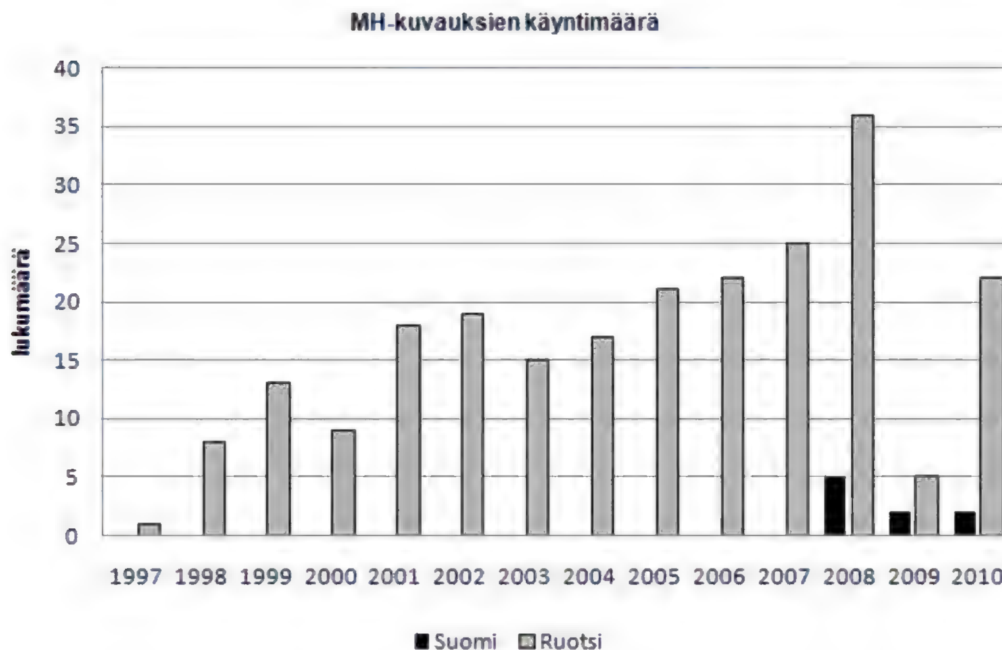
Sosiaalisuus: johon lasketaan keskiarvo osa-alueista 1a, 1b ja 1c

Saalistushalu: johon lasketaan keskiarvo osa-alueista 3a1, 3a2, 3b1 ja 3b2

Leikkihalu: johon lasketaan keskiarvo osa-alueista 2a, 2b, 2c, 9a ja 9b

MH-luonnekuvaus gööteillä

Ruotsissa on vuoteen 2010 mennessä luonnekuvattu 231 gööttiä. MH-luonnekuvauksia on järjestetty Suomessa vuodesta 2008 lähtien, ja vuoteen 2010 mennessä on luonnekuvattu yhdeksän gööttiä (kuva 20). Koirat ovat syntyneet vuosina 2003 - 2008, jonka aikana on rekisteröity 607 gööttiä, eli tuolta ajalta on kuvattu 1,5 % gööteistä. Kaikkia koiria, ja erityisesti jalostukseen käytettäviä, kehotetaan ja kannustetaan osallistumaan MH-kuvaukseen ja/tai luonnetestiin.

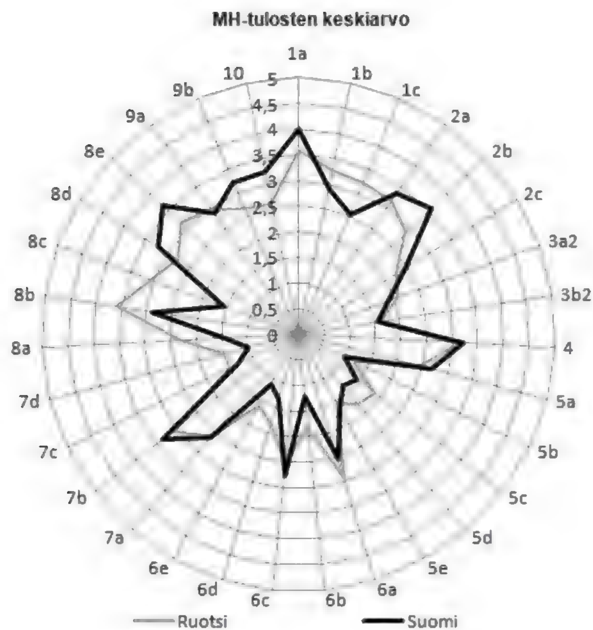


Kuva 20. Gööttien MH-kuvausten käyntimäärät Ruotsissa ja Suomessa vuosina 1997 - 2010. Lähde: Avelsdata, Koiranet.

Suomessa saadut MH-luonnekuvauksen tulokset ovat samansuuntaisia kuin Ruotsissa. Eroja on enemmän tarkasteltaessa kaikkien osa-alueiden keskiarvoja (kuva 21) kuin tarkasteltaessa painotettua keskiarvoa (kuva 22). Suomalaisilla koirilla (9 kpl) on enemmän leikki- ja saalistushalua (taulukko 11). Blixtin ym. (2007) mukaan saalistushalu ei niinkään kuvaa “riistan ajohalua”, vaan se on kytköksissä leikkihaluun ja ympäristösosiaalisuuteen. Mitä enemmän leikkihalua koiralla on, sen sopeutuvampi se on muuttuvaan ympäristöön.

Taulukko 11. Gööttien MH-luonnekuvausten osa-alueiden keskiarvot Ruotsissa ja Suomessa vuosina 1997 - 2010.

	Rohkeus	Aggressiivisuus	Sosiaalisuus	Saalistushalu	Leikkihalu
Ruotsi	3,35	1,75	3,33	1,81	2,78
Suomi	3,55	1,70	3,53	3,03	3,40



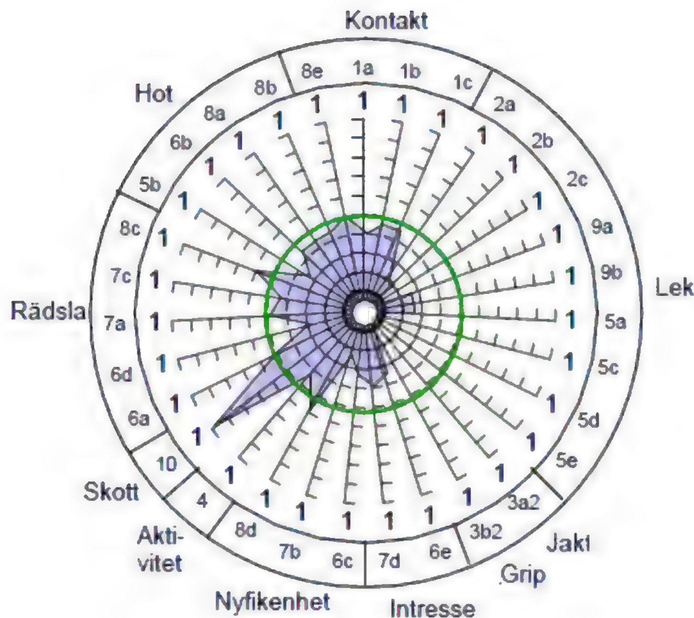
Kuva 21. Gööttien MH-luonnekuvausten kaikkien osa-alueiden keskiarvot Ruotsissa ja Suomessa vuosina 1997 - 2010.



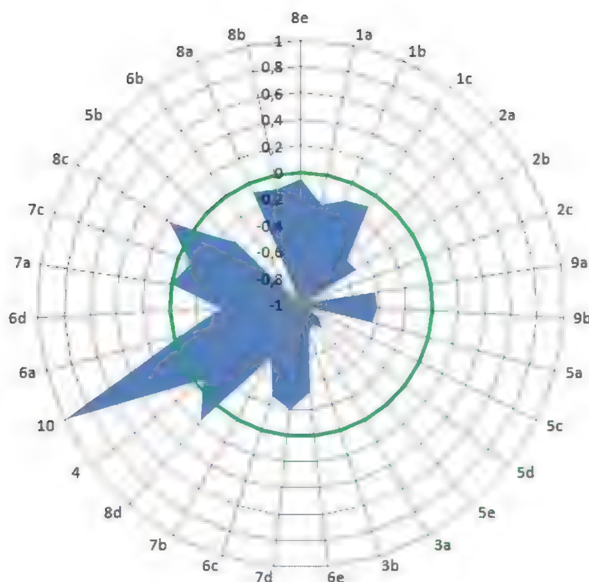
Kuva 22. Gööttien MH-luonnekuvausten osa-alueiden keskiarvot Ruotsissa ja Suomessa vuosina 1997 - 2010.

MH-luonnekuvauksien tulkinnassa nojaudutaan toistaiseksi Ruotsissa käytettyyn Svenska Brukshundklubbenin vuonna 2009 tekemään suositukseen (Beskrivningsprotokoll MH västgötaspets, kuva 23, Svenska Brukshundklubben 2011). Suosituksessa on verrattu gööttien saamia tulosten keskiarvoja kaikkien työkoirarotuisten koirien tulosten keskiarvoon (kuva 24). Kyseinen suositus on päivitetty ottaen huomioon Suomessa ja Ruotsissa MH-luonnekuvattujen gööttien tulokset vuosina 1999 - 2010. Työ-

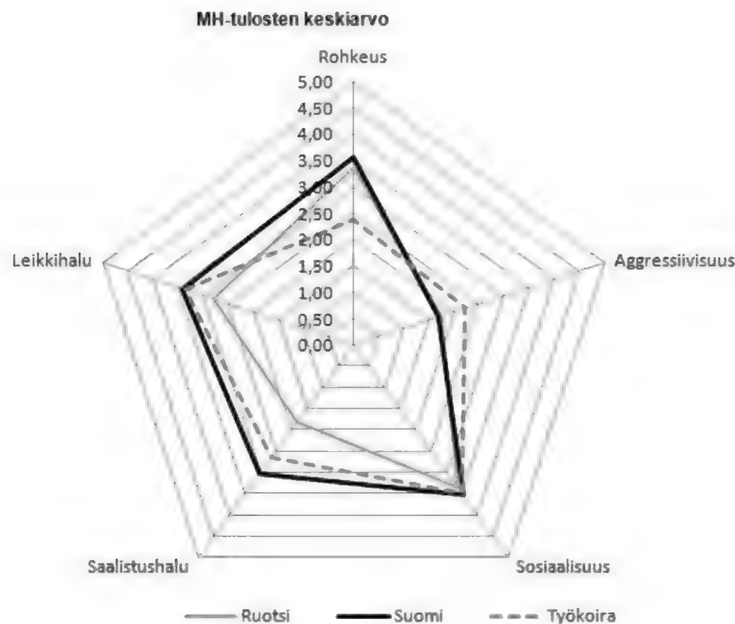
koiriin verrattuna göötillä on enemmän rohkeutta ja laukauksensietokykyä, mutta vähemmän aggressiivisuutta (kuva 25). Ruotsalaisilla koirilla on saalistushalua suomalaisia koiria vähemmän.



Kuva 23. Svenska Brukshundklubbenin vuonna 2009 tekemä yhteenveto (Svenska Brukshundklubben 2011, Beskrivningsprotokoll MH västgötaspets) gööttien MH-kuvausten osa-alueista verrattuna muiden työkoirarotujen MH-kuvausten tuloksiin. Vertailu on välillä -1 – +1. Nolla kuvaa ettei kyseisessä ominaisuudessa ole eroa.



Kuva 24. Svenska Brukshundklubbenin vuonna 2009 (Svenska Brukshundklubben 2011) tekemä yhteenveto gööttien MH-kuvausten osa-alueista, johon on päivitetty Ruotsissa ja Suomessa saadut tulokset vuosina 2009 - 2010.



Kuva 25. Suomalaisten ja ruotsalaisten gööttien MH-luonnekuvauksen tulokset lisättynä työkoiran vastaavilla arvoilla.

Rotujärjestön näkemyksen mukaan MH-kuvauksen eri osioissa göötin osalta ihanne olisi:

Kontakti: mieluiten 3 - 5
Leikit: mieluiten 4 - 5
Pelot: 1 - 3
Jäljelle jäävät pelot: 1 - 4

Luonne terveyskyselyssä

Terveyskyselyissä vuonna 2005 (124 kpl eli 13 % kannasta) ja 2009 (143 kpl) kysyttiin myös koiran luonteeseen liittyviä asioita. Vastauksissa nousee neljä häiritsevää ominaisuutta: pelkää/suhtautuu varauksellisesti toisia ihmisiä tai koiria kohtaan, pelkää kovia ääniä ja haukkuu häiritsevästi.

Vastauksissa kerrottiin 13 %:n koirista pelkäävän vieraita ihmisiä (v. 2005). Vuoden 2009 terveyskyselyn perusteella vastauksissa oli epäluuloisesti vieraisiin lapsiin suhtautuvia gööttejä 10 %:ssa, vieraisiin miehiin 7 %:ssa ja vieraisiin naisiin 4 %:ssa vastauksista. Osa vastanneista kertoi ominaisuuden kohdistuvan vain lapsiin tai miehiin. Samoin osa vastanneista itse analysoi tilannetta ja kertoi, ettei koira ollut tottunut lapsiin tai esim. miehiin. Epäluuloisuutta etenkin lapsia kohtaan esiintyi jonkin verran, mutta yksikään aineiston koirista ei ole ihmistä kohtaan aggressiivinen.

Koiran kertoi pelkäävän toisia koiria vuoden 2005 terveyskyselyssä 24 % vastanneista. Toisia uroksia kohtaan aggressiivisia kertoi olevan 6 %. Vuoden 2009 terveyskyselyssä aggressiivisesti vieraita uroksia kohtaan osoitti 6 % vastanneista ja vieraita narttuja kohtaan 2 % vastanneista. Vastauksissa ei kerrottu tarkemmin, miten tämä ilmenee.

Vuonna 2005 kerrottiin 25 %:n pelkäävän kovia ääniä. Vastaava luku vuonna 2009 oli 14 %. Ääniherkkyyden voidaan siis olettaa vähentyneen. Haukkumisen häiritsevyyttä on kysytty vain vuoden 2009 terveyskyselyssä ja vastauksissa 10 % kertoi koiran haukkuvan häiritsevästi. Vuonna 2005 16 % ja vuonna 2009 3 % kertoi koiralla olevan liikaa riistaviettiä. Vastauksissa oli muutama maininta läheisriippuvuudesta, autopelosta, yliaktiivisuudesta, voimakkaasta puolustushalusta ja korkean paikan kammosta.

Luonne näyttelyarvostelukaavakkeissa

Näyttelyarvostelukaavakkeissa koirien sanotaan yleensä olevan luonteeltaan hyviä tai erinomaisia. Vuosien 2005 - 2010 aikana on kahdeksalle koiralle annettu näyttelyssä hylätty luonteen takia. Koirat eivät ole olleet käsiteltävissä ja yksi koirista puri tuomaria. Kukaan koirista ei ole saanut hylättyä aggressiivisuudesta toisia koiria kohtaan.

Luonne jalostustarkastuksissa

Vuosien 1996 - 2010 aikana on jalostustarkastettu 373 koiraa. Tarkastetuista koirista jalostustarkastajien näkemyksen mukaan 92 %:lla oli erinomainen luonne, jossa ei ollut huomauttamista. Koirista 97 % oli avoimia ja luoksepäästäviä ja vain 3 % koirista oli epävarmoja. Kaksi koiraa esiintyi aggressiivisesti. Toista näistä ei suositeltu jalostukseen, mutta arvostelussa ei luonnetta perusteltu syyksi.

Hampaiden näyttämisessä ja mittauksessa 92 % koirista oli vakaita. Väisteleviä oli noin 6 % ja kaksi koiraa ei ollut lainkaan käsiteltävissä. Koirien temperamentti oli pääsääntöisesti (99 %) rodunomainen, vilkas ja avoin. Yksi koira oli arvioitu ylivilkkaaksi. Jalostustarkastuksissa seitsemän koiraa on luonteen takia hyväksytty varauksella.

4.2.5 Käyttö- ja koeominaisuudet

Paimennus

Rotujärjestö on järjestänyt vuodesta 2007 lähtien paimennustaipumustestin kerran vuodessa. Gööttejä on testattu yhteensä 191 (85 urosta ja 106 narttua, kuva 26). Kuusi koiraa on testattu kahteen kertaan. Testattuja koiria on 19,5 % kannasta. Vuosittain saadut tulokset on esitetty kuvassa 26. Paimennustaipumusta on osoittanut 67 % testatuista, joista

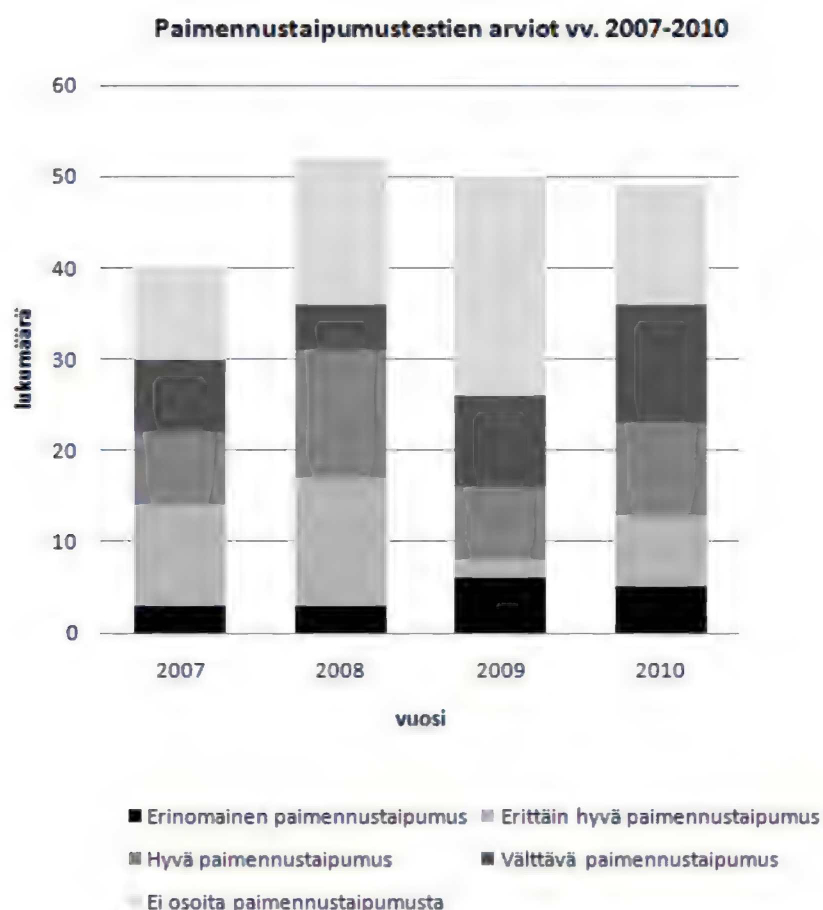
- erinomaista paimennustaipumusta osoitti n. 9 % (17 kpl)
- erittäin hyvää paimennustaipumusta osoitti n. 18 % (35 kpl)
- hyvää paimennustaipumusta osoitti n. 21 % (40 kpl) ja
- välttävää paimennustaipumusta osoitti n. 19 % (36 kpl).

Göötti paimentaa karjaa haukkumalla ja/tai näykkimällä karjaa takaraajoista ohjaten laumaa haluttuun suuntaan. Matalajalkaisina ne välttävät paremmin nautojen mahdollisia potkuja kuin korkearaajaisemmat

koirat. Paimennustaipumustestituloksissa kaikki paimennustaipumusta osoittavat koirat haukkuivat työskennellessään ja 9 % testatuista koirista näykki.

Pelokkuutta osoitti paimennustaipumustestituomarin näkemyksen mukaan 26 % kaikista testatuista ja 19 % paimennustaipumusta osoittavista koirista. Pelokkuus ei ole suoraan verrannollinen paimennustaipumusominaisuuteen. Pelokkuus ei välttämättä tarkoita, että koira pelkäisi juuri lehmiä vaan on mahdollista, että joidenkin koirien pelokkuus testitilanteessa kuvaa niiden yleistä pelokkuutta selvemmin kuin pelkoa nautoja kohtaan. Alhaisesta itseluottamuksesta mainittiin kahdeksalla koiralla, joista kolmella oli myös pelokkuutta. Pelokkuus voi ilmetä esimerkiksi pakenemisena, välinpitämättömyytenä tai sijaistoimintoina. Koira voi paimentaa, mutta pitää etäisyyttä paimennettaviin eläimiin.

Suomessa työkseen paimentavia länsigöötanmaanpystykorvia ei ole kuin muutama, mutta rodun kotimaassa koiria käytetään alkuperäisessä työssä jonkin verran. Länsigöötanmaanpystykorvat – Västgötaspetsen ry on mukana eräiden muiden paimenkoirayhdistysten kanssa suunnittelemassa virallista paimennuskoetta, joka soveltuisi myös muille kuin bordercollieille, australianpaimenkoirille ja -kelpieille. Länsigöötanmaanpystykorvien pääasiallinen käyttötarkoitus on seurakoira sekä harrastus-koira muissa lajeissa.



Kuva 26. Gööttien paimennustaipumustestien arvosanat vuosina 2007 – 2010 paimennustaipumustesteissä. Lähde: Paimennustaipumustestipöytäkirjat.

Agility

Agilityssa kilpailevien koirien lukumäärä on noussut suhteellisen tasaisesti 2000-luvun aikana (taulukko 11). Agilitystarttien määrä on noussut moninkertaisesti 1990-luvun lopulta ja lähentelee tuhatta starttia vuodessa. Vuoden 2010 aikana kilpailleesta 61 koirasta 30 kilpaili agilityn III-luokassa, 13 II-luokassa ja 18 I-luokassa. Suomen agilityvalioita on 11, joista yksi on kansainvälinen agilityvalio.

Taulukko 11. Agilityssa kilpailevien koirien ja agilitystarttien yhteislukumäärä vuosina 1996 – 2010. Lähde: Koiranet.

Vuosi	**Startanneiden koirien lukumäärä**	**Starttien määrä**
1996	13	146
1997	16	144
1998	17	99
1999	20	143
2000	18	123
2001	28	222
2002	23	236
2003	23	251
2004	24	313
2005	27	327
2006	28	331
2007	32	477
2008	42	801
2009	52	878
2010	61	955

Tottelevaisuus

Tokokokeissa kilpailee aktiivisesti parisenkymmentä koiraa. Vuonna 2009 tottelevaisuudessa kilpaili ennätysmäärä, 31, koiraa (taulukko 12). Tottelevaisuusvalioita on kuusi, joista vain yksi on syntynyt 2000-luvulla. Tottelevaisuudessa kilpaili vuoden 2010 aikana 17 koiraa, joista kolme voittaja-, viisi avoimessa ja yhdeksän alokasluokassa. Erikoisvoittajaluokassa ei kilpaillut yhtään koiraa.

Taulukko 12. Tottelevaisuudessa kilpailevien koirien sekä tokokokeissa käyntien määrä vuosina 1996 - 2010. Lähde: Koiranet.

Vuosi	**Kokeisiin osallistuneiden koirien lukumäärä**	**Koesuoritusten määrä**
1996	10	40
1997	12	36
1998	19	64
1999	18	56
2000	14	30
2001	9	40
2002	20	38
2003	11	21
2004	12	25
2005	13	23
2006	20	41
2007	19	58
2008	23	61
2009	31	67
2010	17	40

Käyttäytymiskoe

Vuodesta 2000 vuoteen 2008 mennessä vain 13 koiraa on osallistunut käyttäytymiskokeeseen. BH-tunnuksen on näistä saavuttanut kymmenen koiraa.

Pelastuskoiratoiminta

Muutamia länsigöötanmaanpystykorvia on vuosien 1996 – 2010 aikana osallistunut pelastuskoira-toimintaan sekä haku- ja jälkikokeisiin. Gööttejä on aktiivisesti osallistunut hälytysryhmien toimintaan ja kunnostautunut pelastustehtävissä löytäen kadonneita.

4.2.6 Käyttäytyminen kotona sekä lisääntymiskäyttäytyminen

Göötien käyttäytymisestä kotona on kerrottu tarkemmin luvussa 4.2.4. ja lisääntymiskäyttäytymisestä luvussa 4.3.4.

4.2.7 Yhteenveto rodun käyttäytymisen ja luonteen keskeisimmistä ongelmakohdista

Koirien luonteen arvioiminen on vaativa tehtävä, johon koiran omistajakaan ei aina pysty. Esimerkiksi kysyttäessä häiritseekö koiran haukkuminen, omistajat ovat vastanneet (terveyskyselyssä 2009 10 % vastanneista), että häiritsee. Samalla he ovat kertoneet tilanteita, joissa haukkuminen on häiritsevää. Tällaisia tilanteita ovat esim. ovikellon soiminen, ulos lähteminen, kissa, toiset koirat tms. Vastauksia analysoidessa ei pystytä sanomaan, onko kyse yleensäkin koirien normaalista käytöksestä, vaikka se omistajan mukaan onkin häiritsevää.

Luonnetestien ja MH-kuvausten perusteella göötillä ei ole ongelmia luoksepäästävyyden suhteen. Kuitenkin terveyskyselyissä 13 % vastaajista (v. 2005) kertoi koiran pelkäävän vieraita ihmisiä. Vuoden 2009 terveyskyselyn mukaan koirista 10 % suhtautui epäluuloisesti vieraisiin lapsiin, 7 % vieraisiin miehiin ja 4 % vieraisiin naisiin. Vuosien 2005 - 2010 aikana on kahdeksan koiraa saanut hylätyn näyttelyssä luonteen takia.

Monet göötit ovat sosiaalisia ja tulevat toimeen toisten koirien kanssa. Vuoden 2005 terveyskyselyssä epäluuloisesti vieraisiin koiriin suhtautui viidesosa koirista, näistä suuri osa uroksia. Pelokkuutta vieraita koiria kohtaan esiintyi useammiten nartuilla. Vuoden 2009 terveyskyselyssä 12 % koirista suhtautui epäluuloisesti tai vihaisesti toisia koiria kohtaan.

Rotumääritelmän mukaan göötin olemus ja ilme kertovat valppaudesta, eloisuudesta ja tarmokkuudesta. Käyttäytymistä ja luonnetta kuvataan sanoin valpas, tarmokas, rohkea ja tarkkaavainen. Adjektiivit kuvaavat hyvin rotua, ja luonnetestituloksien perusteella 46 % koirista on saanut tuloksen +3 (vilkas). Vaikka luonnetestitulosten mukaan testattujen koirien hermorakenteessa ei olisi ongelmia, tulisi siihen silti kiinnittää huomiota kuten myös liialliseen vilkkauteen. Kumpikaan ominaisuus ei saisi huonontua, jotta rotu soveltuu tulevaisuudessakin seurakoiraksi.

Rotumääritelmän mukaan rodun luonne on rohkea. Luonnetestitulosten perusteella on koiria, joiden toimintakyky ei ole hyvä. Paimennustaipumustesteissä pelokkuutta osoitti 26 % testatuista koirista.

Huomio kiinnittyy ääniherkkien koirien määrään. Luonnetestissä göötit ovat suoriutuneet ampumisosiosta erittäin hyvin ja suurin osa suhtautuu äkillisiin ääniin kotielämässäkin pelottomasti. Mutta turhankin suuri osa, 25 % vuonna 2005 ja 14 % vuonna 2009 terveyskyselyiden vastanneista kertoi koiriensa reagoivan koviin ääniin. On positiivista, että ääniherkkyys on kyselyiden perusteella vähentynyt selvästi. Silti ääniherkkyyteen tulee edelleenkin kiinnittää huomiota tulevaisuudessa jalostusvalintoja tehdessä, eikä yhdistää kahta ääniarkaa koiraa keskenään. Lisäksi erittäin paukkuaran koiran jalostuskäyttöä tulisi hyvin tarkkaan harkita.

4.3. Terveys ja lisääntyminen

4.3.1 PEVISA-ohjelmaan sisällytetyt sairaudet

Länsigöötanmaanpystykorva ei kuulu PEVISA-ohjelmaan.

4.3.2 Muut rodulla todetut merkittävät sairaudet

Rodun terveydestä saatu tieto perustuu terveyskyselyihin sekä Kennelliiton tutkimustuloksiin. Terveyskysely on toteutettu kolme kertaa: vuosina 1998, 2005 ja 2009. Lisäksi vuonna 2005 kysyttiin kasvattajilta tietoja lisääntymisterveydestä ja pentujen epämuodostumista. Rodulle tyypillistä verkkokalvosairautta on selvitetty kohdennetuilla kyselyillä (vuosina 2005, 2007 ja 2009).

Lonkkanivelen kasvuhäiriö

Lonkkanivelen kasvuhäiriö, ”lonkkavika”, (engl. hip dysplasia, HD) on koirien yleisin luuston/nivelten kasvuhäiriö. Se voidaan määritellä perinnölliseksi lonkkanivelen löysyydeksi. Lonkat ovat syntymähetkellä makroskooppisesti normaalit, mutta muutokset alkavat jo pennun ensimmäisten elinviikkojen aikana. Löysyys johtaa reisiluun pään ja lonkkamaljan riittämättömään kontaktiin. Alueelle kohdistuu epänormaalin suuri paine, joka on sitä suurempi, mitä pienempi kontaktialue on. Tämä voi johtaa mikromurtumiin ja lonkkamaljan mataloitumiseen. Noin vuoden iässä lantion luutuminen on täydellistä ja lonkkaniveletkin stabiloituvat. Yleensä mahdollinen kipukin helpottaa tässä iässä. Lonkkanivelen kasvuhäiriö johtaa yleensä nivelrikkoon. Nivelrikon kehittymisen aikatauluun ja tyyppiin vaikuttavat rotukohtaiset ja yksilölliset erot (Lappalainen 2011a).

Lonkkanivelen kasvuhäiriön perimmäistä syytä ei tiedetä, mutta se periytyy tämänhetkisen tutkimustiedon perusteella kvantitatiivisesti eli siihen vaikuttaa useita eri geenejä. Näistä osa on ns. suurivaikutteisia geenejä (engl. major gene). Periytymisaste vaihtelee eri tutkimuksissa välillä 0.1 – 0.6. Ympäristöllä on vaikutusta kasvuhäiriön ilmiasuun. Useissa tutkimuksissa on todettu runsaan ravinnonsaannin olevan yhteydessä lonkkavikaan. Ruokinta ei aiheuta dysplasiaa, mutta se tuo vian esiin geneettisesti alttiilla koirilla. Tämä pätee myös toisin päin: optimaalisella ruokinnalla lonkkanivelen kasvuhäiriö ei tule näkyviin tai on lievempää. Myös liian raju liikunta kasvuaikana voi pahentaa muutoksia (Lappalainen 2011a).

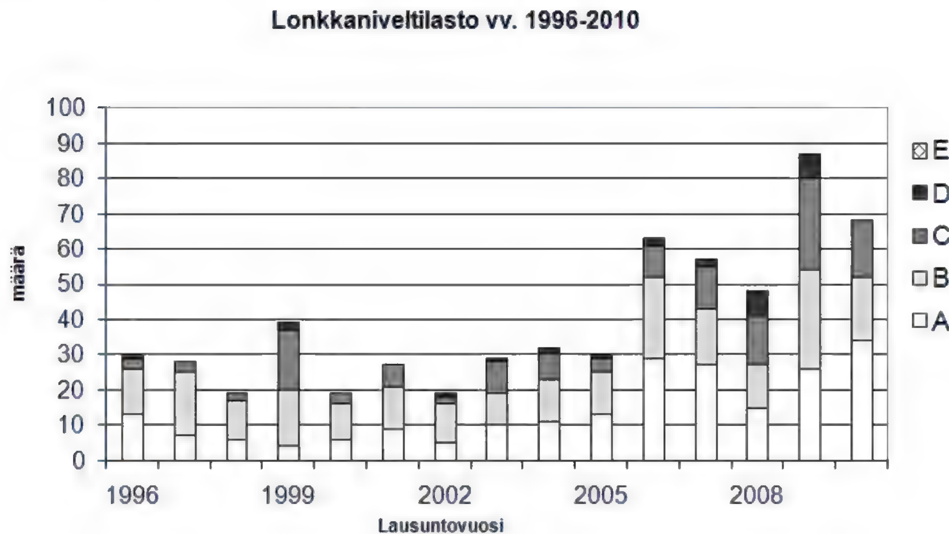
Lonkkanivelen kasvuhäiriötä tavataan lähes kaikilla roduilla. Oireet voidaan huomata pentuna 3 - 12 kuukauden iässä, jolloin kipu johtuu löysyyden aiheuttamasta nivelkapselin tulehduksesta tai luukalvon hermojen jännityksestä ja repeämisestä. Oireet voivat vähentyä selvästi tai loppua kokonaan jopa useiksi vuosiksi, kun nivelen ympärille muodostuva sidekudos vähentää nivelen löysyyttä. Toinen oireilevien koirien ryhmä on aikuiset koirat, joiden oireiden syynä on nivelrikko (Lappalainen 2011a).

Vuosina 1996 - 2010 lonkat on kuvattu 595 göötiltä, joka tarkoittaa 63 % kannasta (kuva 27). Lähes kaikilta jalostuskoirilta on tutkittu lonkat (86 % uroksista ja 84 % nartuista). Lonkkatutkimustulos (A-C) on määritelty pentuvälityksen ehtoihin. Vuosina 1996 – 2010 ovat lonkkien tulokset seuraavat (lähde: Koiranet):

A	B	C	D	E	lonkkatulos
36	37	22	4	0	% tuloksista

Länsigöötanmaanpystykorvilla lonkkanivelen kasvuhäiriö on yleensä lievää ja vakavia lonkkanivelen kasvuhäiriöitä esiintyy vähän. Lievä lonkkanivelen kasvuhäiriö ei yleensä aiheuta koiralle oireita. Lonkkavikaa vastustetaan suosittelemalla jalostukseen käytettävien koirien lonkkakuvaamista. Jalostukseen ei suositella käytettävän koiraa, jolla on C:tä huonommat lonkat, ja C-lonkkainen koira

kannattaa parittaa A-lonkkaisen koiran kanssa. Myös koirien lähisukulaisten lonkkakuvaustulokset on syytä huomioida jalostusvalintoja tehtäessä.



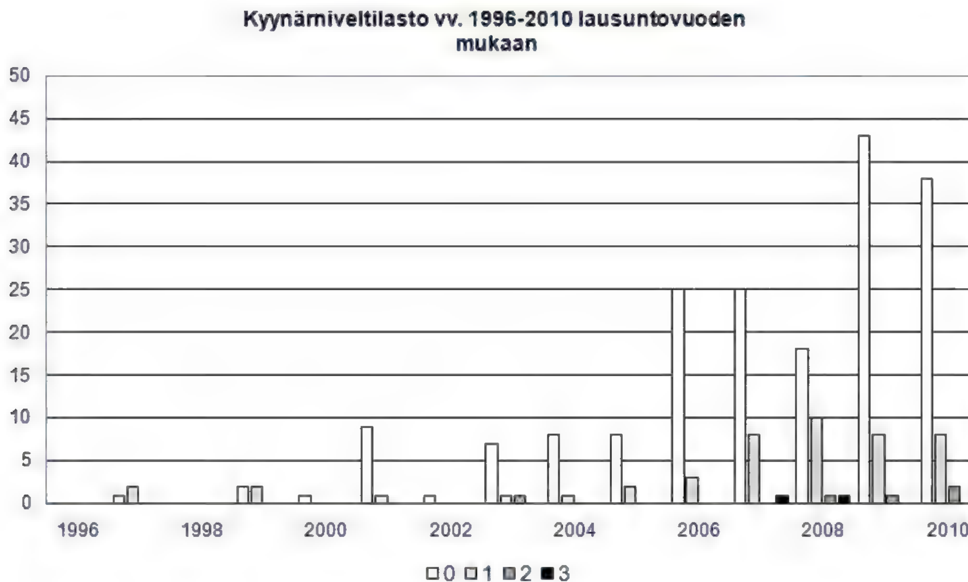
Kuva 27. Tutkitut lonkat vuosina 1996 – 2010. Lähde: Koiranet.

Kyynärnivelen kasvuhäiriö

Kyynärnivelen kasvuhäiriön periytymisen mekanismit ovat epäselvät. Periytyminen on kvantitatiivista eli siihen vaikuttaa useita eri geenejä. Yksi näistä geeneistä saattaa olla ns. suurivaikutteinen geeni. Kasvuhäiriön tyyppi vaihtelee eri roduilla, mikä viittaa siihen, että aiheuttajina ovat eri geenit. Kyynärnivelen kasvuhäiriö on yleisempää uroksilla todennäköisesti urosten suuremman painon ja mahdollisesti myös hormonaalisten tekijöiden takia. Nykykäsityksen mukaan perinnöllisillä tekijöillä on suurin osuus kyynärnivelen kasvuhäiriön synnyssä, mutta ympäristötekijöillä on osuutensa sen ilmenemisessä. Toisin sanoen optimaalisella ruokinnalla voidaan mahdollisesti estää kasvuhäiriön kehittyminen yksilöllä, jolla on siihen perinnöllinen taipumus (Lappalainen 2011b).

Kyynärnivelten tilannetta seurataan kuvattujen koirien tulosten perusteella, mutta kyynärnivelten suhteen ei ole asetettu jalostussuosituksia. Länsigöötanmaanpystykorvien kannasta on 25 %:lla tutkittu kyynärnivelet (kuva 38). Kyynärniveltulosten (239 kpl) jakautuminen vuosina 1996 – 2010 on seuraava (lähde: Koiranet):

0	1	2	3	kyynärniveltulos
78	19	2	1	% tuloksista



Kuva 28. Kyynärniveltilasto vuosilta 1996 – 2010 lausuntovuoden mukaan. Lähde: Koiranet.

Polvilumpion luksaatio

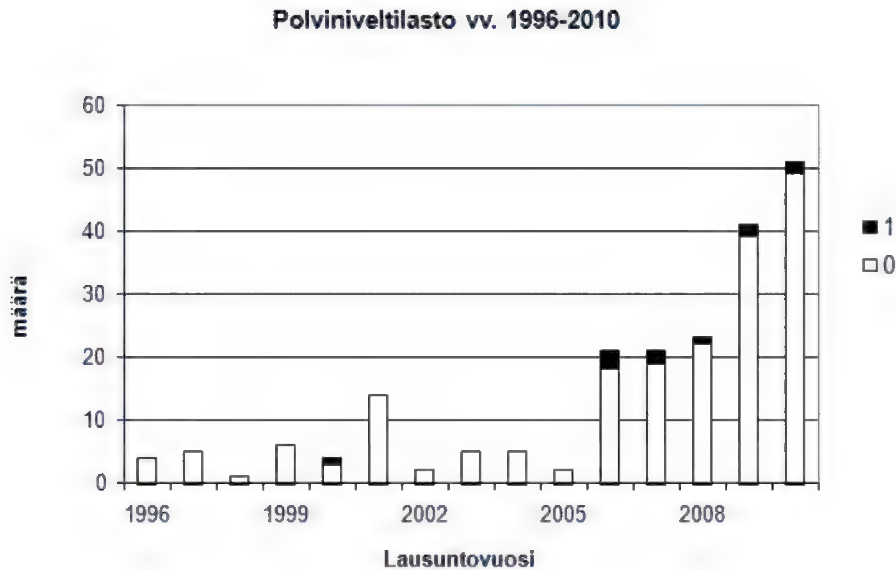
Polvinivelen rakenteelliset heikkoudet altistavat patellaluksaatiolle eli polvilumpion sijoiltaanmenolle. Jalka-asento on virheellinen ja polvilumpion telaurat ovat liian matalat. Patellaluksaatiota esiintyy suhteellisen runsaasti kääpiöroduilla ja sellaisilla suuremmilla roduilla, joilla on suora takajalka. Periytyvyyden mekanismi ei ole tiedossa. Pienikokoisilla roduilla polvilumpio luksoituu yleensä sisäänpäin (mediaalisesti) (Lappalainen 2011c).

Patellaluksaatio on synnynnäinen ja jaetaan vian vakavuuden perusteella neljään eri asteeseen. Eläinlääkäri tutkii polvet tunnustelemalla. I–asteen luksaatiot ovat tavallisesti oireettomia eivätkä kaipaa hoitoa. II- ja III–asteen luksaatioissa koiralla havaitaan selviä liikkumisvaikeuksia. Ravatessaan koira koukistaa hetkittäin raajaansa sen sijaan että tukeutuisi sillä maahan (polvilumpio on luiskahtanut pois paikoiltaan), ja jatkaa sitten normaalia ravia (polvilumpio on palautunut paikoilleen). IV–asteen luksaatiossa polvilumpio on pysyvästi pois paikoiltaan. Usein oireet huomataan tapaturman jälkeen, vaikka kyseessä on synnynnäinen vika (Lappalainen 2011c).

Virallisen polvilausunnon alaikäraja on 12 kuukautta. Jos koira tutkitaan, ennen kuin se täyttää kolme vuotta, täytyy polvet tutkituttaa uudestaan kahden vuoden kuluttua, mikäli tutkimustulos halutaan pitää voimassa esim. jalostuskäyttöä varten. Mikäli koira on ensimmäisellä tutkimushetkellä täyttänyt kolme vuotta, ei tutkimusta tarvitse uusia (Kennelliitto 2011). Länsigöötanmaanpystykorvilla polvien tilannetta seurataan tutkimustulosten perusteella, mutta polvinivelten suhteen ei ole asetettu jalostussuosituksia.

Länsigöötanmaanpystykorvien kannasta on 22 %:lla tutkittu polvinivelet (kuva 29). Vain 5 % tutkituista on arvon 1 muutoksia polvissa (toisessa tai molemmissa). Lähes kaikki tutkimukset on tehty koiran ollessa alle kolmevuotias. Polviniveltulosten (205 kpl) jakautuminen vuosina 1996 – 2010 on seuraava (lähde: Koiranet):

0	1	2	3	polviniveltulos
95	5	0	0	% tuloksista



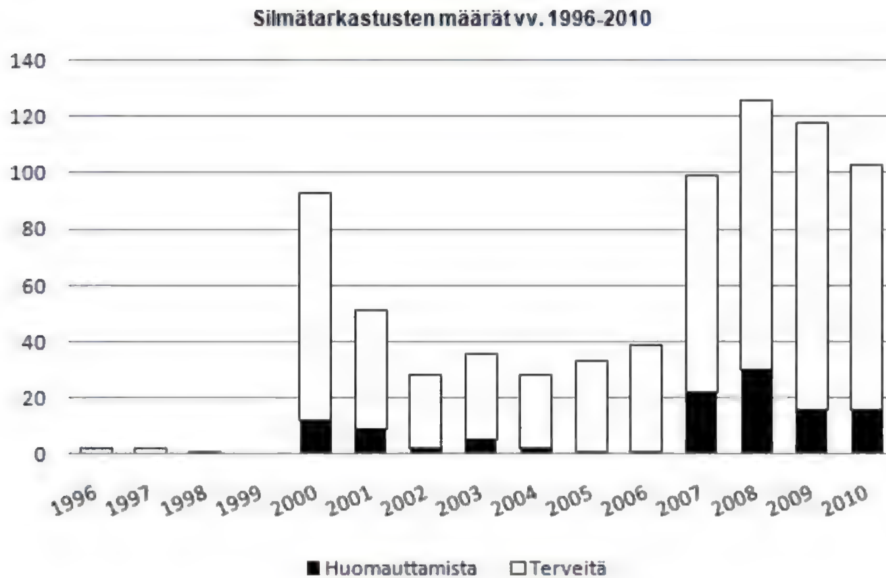
Kuva 29. Tutkittujen polvien suhteelliset osuudet vuosina 1996 – 2010. Lähde: Koiranet.

Polven ristisidevammat

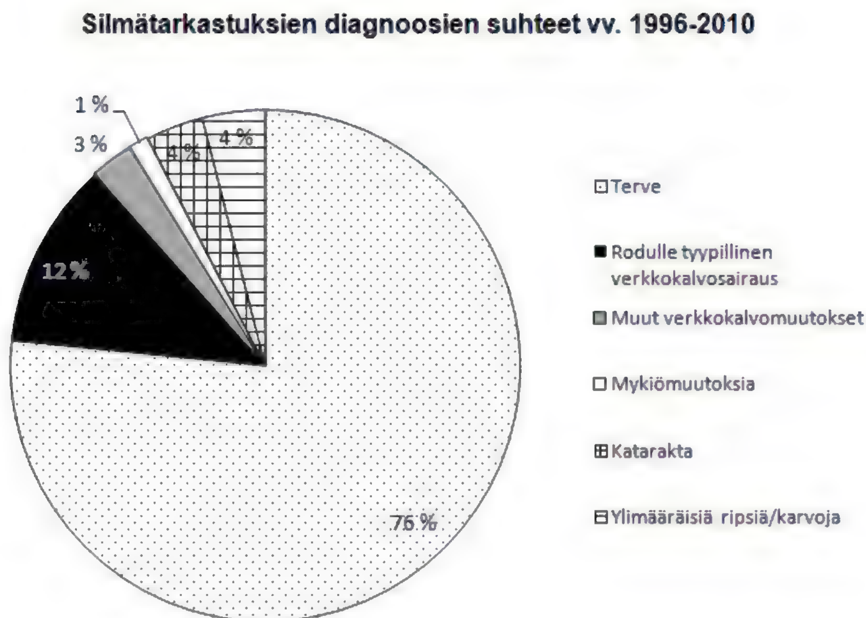
Sekä vuoden 2005 että 2009 terveyskyselyssä on seitsemällä koiralla (6 % ja 5 % aineistoista) mainittu polven ristisiteen poikkimenosta. Takaraajan huono kulmautuminen voi altistaa ristisidevammoille. Jalostustoimikunnan tuntuman mukaan ristisidevammat ovat yleistymässä, joten niitä täytyy seurata tehostetusti.

Silmäsairaudet

Vuosien 1996 - 2010 aikana on tehty 790 silmätutkimusta (kuva 30), joissa täysin terveitä on ollut 634 koiraa (80,5 %) ja huomauttamista on ollut 116 tutkimuksessa (taulukko 13 ja kuva 31). Ajanjaksona on tutkittu silmät 527 göötiltä, mikä tarkoittaa 56 % kannasta (kuva 32). Silmät on peilattu vähintään kerran 88 %:lla vuosien 1996 - 2010 aikana syntyneistä jalostuskoirista.



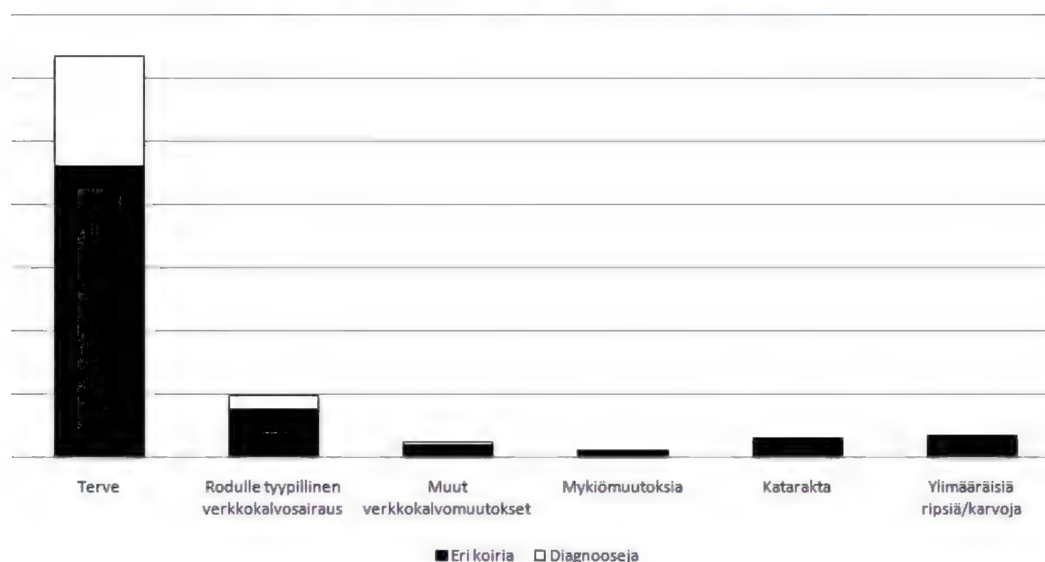
Kuva 30. Silmätarkastusten määrät vuosina 1996 – 2010. Lähde: Koiranet.



Kuva 31. Silmätarkastusten diagnoosien suhteelliset osuudet vuosina 1996 - 2010 tutkituista. Rodulle tyypillinen verkkokalvosairaus on erotettu muista verkkokalvomuutoksista (RD, PHTVL/PHPV). Lähde: Koiranet.

Taulukko 13. Silmätutkimustulokset lausuntovuoden mukaan vuosina 1996 – 2010. Lähde: Koiranet.

Diagnoosi	Esiintymiä	Koiria
Distichiasis, todettu	19	19
Ei todettu perinnöllisiä silmäsairauksia	634	459
Ektooppinen cilia, todettu	2	2
Kaihin laajuus, lievä	3	3
Katarakta, jonka sijaintia ei ole määritelty, epäilyttävä	6	6
Katarakta, jonka sijaintia ei ole määritelty, todettu	3	3
Kortikaalinen katarakta, epäilyttävä	2	2
Kortikaalinen katarakta, todettu	6	6
Linssin etuosan saumalinjan katarakta, epäilyttävä	1	1
Linssin etuosan saumalinjan katarakta, todettu	3	2
Muu verkkokalvon sairaus, epäilyttävä	23	21
Muu verkkokalvon sairaus, todettu	72	52
Määrittelemättömiä ylimääräisiä ripsiä/karvoja, todettu	11	9
Nukleaarinen katarakta, epäilyttävä	1	1
PHTVL/PHPV, diagnoosi avoin	1	1
PHTVL/PHPV, sairauden aste 1	1	1
Posterior polaarinen katarakta, todettu	3	2
PPM, diagnoosi avoin	10	10
PRA, epäilyttävä	1	1
PRA, todettu	2	2
Punktaatti katarakta, epäilyttävä	1	1
RD, diagnoosi avoin	6	4
RD, todettu	3	1
RD, multifokaali, diagnoosi avoin	1	1
RD, multifokaali, todettu	11	11
Synnynnäinen katarakta, todettu	1	1
Trichiasis, todettu	1	1



Kuva 32. Silmätarkastustulosten suhteelliset osuudet vuosina 1996 – 2010. Tarkastuksissa on eritelty koirat ja tutkimukset (= esiintymät), koska sama koira on voitu tutkia useamman kerran. Rodulle tyypillinen verkkokalvosairaus on erotettu muista verkkokalvomuutoksista (RD, PHTVL/PHPV). Lähde: Koiranet.

Silmäpeilaus on vaadittu pentuvälityksen ehdoissa, joiden mukaan se ei saa olla astutushetkellä kahta vuotta vanhempi. Tämän vuoksi jalostuskoirilta on usein tutkittu silmät useampaan kertaan (kuva 33). Uusintatutkimuksia tehdään usein myös koirille, joilta on löytynyt silmistä silmäsairaus tai diagnoosi on epäilyttävä. Rodulle tyypillisen verkkokalvosairauden luonteen vuoksi olisi tärkeää, että mahdollisimman moni koirista silmäpeilattaisiin yli kuusivuotiaana.



Kuva 33. Silmätarkastusten määrä/koira vuosina 1996 - 2010. Lähde: Koiranet, silmätarkastuslausunnot.

Silmät on tarkastettu ensimmäisen kerran keskimäärin 3,4-vuotiaana, mutta 11 koiralta silmät on tutkittu jo alle 1-vuotiaana (yhdeltä löytyi RD). Toisen kerran silmät on tutkittu noin 5,6-vuotiaana. Nuorin silmäpeilattu koira on ollut 2 kk ja vanhin 15 v 7 kk. Silmätutkimuksissa on alle 2-vuotiaita tutkittu 26 %, 2-5-vuotiaita 39 %, 5-8-vuotiaita 22 %, 8-10-vuotiaita 7 % ja yli 10-vuotiaita vain 6 %. Yli 8-vuotiaiden silmätutkimusten määrä on huolestuttavan pieni.

Verkkokalvosairaus

Länsigöötanmaanpystykorville tyypillinen verkkokalvosairaus löydettiin ensimmäisen kerran suomalaiselta koiralta vuonna 2000. Sitä pidettiin ensin PRA:n muotona. Nykyisin Kennelliitossa länsigöötanmaanpystykorvien verkkokalvosairaus merkitään nimellä ”Muu verkkokalvon sairaus”. Sairautta on välillä kutsuttu J175:ksi tai verkkokalvon degeneraatiomuutokseksi.

Muutokset näkyvät verkkokalvon etenevänä rappeutumana, johon ei kuitenkaan yleensä liity verisuonimuutoksia. Tyypillisiä ovat hyperreflektiiviset läiskät verkkokalvon reuna-alueilla. Muutokset ilmenevät yleensä vasta 4-vuotiaana tai vanhempana, joten on tärkeää tutkituttaa silmät ainakin jalostukseen käytetyiltä koirilta vielä yli 10-vuotiaana. Vuosina 1996 - 2010 tutkituista 527 koirasta 77 koiralla (17 % tarkastetuista ja 8 % kannasta) on todettu tai epäilty verkkokalvon sairaus (kuva 34). Nuorin koira, jolla on verkkokalvonsairaus-diagnoosi, on ollut 1 v 2 kk ja vanhin 15-vuotias.

Sairaus periytyy mitä ilmeisimmin resessiivisesti eli väistyvästi, joten sairauden kantajia on moninkertainen määrä sairastuneisiin nähden. Verkkokalvosairautta esiintyy lähes kaikissa suvuissa. Verkkokalvosairauden laadun ja merkityksen selvittämiseksi on tehty silmäpeilausten lisäksi ERG-tutkimuksia, ja kuolleiden koirien silmiä on saatu histologisiin tutkimuksiin. Sairaiden koirien oireita seurataan kyselyiden avulla. Koirangeenit-tutkimusryhmä selvittää sairauden geneettistä taustaa. Sairauteen vaikuttava

geeni on saatu paikallistettua tiettyyn kromosomin alueeseen. Tätä aluetta tutkitaan nyt tarkemmin. Oireiden suuri vaihtelevuus on saanut tutkijat epäilemään, että sairauteen vaikuttaisi useampi kuin yksi geeni. Mikäli periytyminen osoittautuu resessiiviseksi ja geenitesti saadaan käyttöön, jalostukseen voidaan käyttää myös sairaita koiria yhdistämällä ne terveisiin yksilöihin. Tämä helpottaa mahdollisimman laajan geenipohjan säilyttämistä rodussa.



Kuva 34. Rodulle tyypillisen verkkokalvosairauden esiintymismäärät vuosina 1996 – 2010 tutkituista. Lähde. Koiranet.

Kysely rodulle tyypillisen verkkokalvosairaiden koirien omistajille

Jalostustoimikunta on seurannut kahden vuoden välein kyselyn avulla niiden koirien tilannetta, joilla on todettu tai epäillään verkkokalvosairautta. Vuonna 2009 kysely lähetettiin 67 koiranomistajalle. Vastauksia saatiin 41 (61 % lähetetyistä). Vastausten koirien keski-ikä oli 9,3 vuotta. Koirista yhdeksän on jo kuollut. Vastanneiden koirista 28:lla (68 %) omistaja ei havainnut muutoksia koiran näkökyvyssä. Koirien keski-ikä tässä ryhmässä oli 8,6 vuotta. Lopuilla 13:lla (32 %) oli havaittu jonkinlaista näkökyvyn heikkenemistä. Näiden koirien keski-ikä oli 10,6 vuotta.

Oireiden alkamisikä on hyvin vaihteleva. Nuorehkolla iällä (1 - 6 vuotta) näkökyky on alkanut heiketä kyselyn perusteella neljällä koiralla (10 %). Lopuilla omistaja on huomannut ensimmäiset oireet vasta 9-vuotiaana tai vanhempana, kahdella koiralla vasta 14-vuotiaana. Joillakin vanhoilla koirilla näön heikkenemisen saattaa aiheuttaa vanhuusiän kaihi tai jokin muu sairaus. Silmien peilaus vanhemmalla iällä on tärkeää, koska sairaus voi puhjeta vasta yli 8-vuotiaana.

Oireiden yleisyys

Eri koirilla on esiintynyt erilaisia ja eriasteisia oireita verkkokalvosairauden yhteydessä (taulukko 14). Tyypillistä omistajien kertomaa on, että koira alkaa hämärässä nähdä mörköjä ja käyttäytyä epäluuloisesti. Kaksi koiraa on sokeutunut lähes täydellisesti.

Koiraa, jolla on todettu tai epäillään verkkokalvon periytyvää sairautta, ei suositella käytettäväksi jalostukseen. Jalostukseen käytettäville koirille suositellaan silmäpeilausta, joka ei saa olla astutushetkellä kahta vuotta vanhempi. Pentuvälityksen ehdoissa on ollut ehtona, ettei koiralla saa olla todettu verkkokalvon degeneraatiomuutosta (J175, PRA) tai HC:ta. Tämä on antanut mahdollisuuden käyttää koiraa, joilla on epäilyttävä-diagnoosi. Kaikissa tapauksissa koiran omistaja ei ole huomioinut Kennelliiton ohjeita perinnöllisen silmäsairauden muuttamisesta valitusmenettelyn kautta (Kennelliitto 2009a).

Taulukko 14. Verkkokalvosairauden oireiden yleisyys. Lähde: Kysely silmäsairaista koirista v. 2009.

Oire	kpl	% vastanneista
Heikentynyt hämäränäkö	10	24
Heikentynyt näkökyky valoisassa	6	15
Paikallaan olevien esineiden havaitseminen vaikeaa	2	5
Näkökenttä kaventunut	2	5
Liikkuvien esineiden havaitseminen vaikeaa	1	2
Näkökyvyn heikkeneminen häiritsee koiran arkielämää	4	10

Muut silmäsairaudet

Perinnöllinen harmaakaihi eli hereditäärinen katarakta samentaa silmän linssin osittain tai kokonaan. Tunnettujen muotojen periytymismekanismi on yleensä autosomaalinen resessiivinen, mutta useimpien muotojen periytymismallia ei tiedetä. Sairauden alkamisikä vaihtelee suuresti. Perinnöllinen kaihi on yleensä molemminpuolinen ja johtaa sokeuteen, jos linssien samentuminen on täydellinen. Jos kaihisamentuma jää hyvin pieneksi, sillä ei ole vaikutusta koiran näkökykyyn. Katarakta eli kaihi voi olla perinnöllinen tai ei-perinnöllinen, synnynnäinen tai hankittu. Syntymän ja kahdeksan viikon iän välillä todetut kataraktat ovat synnynnäisiä. Esimerkkinä hankitusta kataraktasta voidaan mainita sokeritautiin liittyvä, hyvin nopeasti täydelliseksi kaihiksi kehittyvä katarakta. Muita esimerkkejä hankitusta kaihista ovat esimerkiksi vanhuuden kaihi ja PRA:han liittyvä toissijainen kaihi. Niin sanottu nukleaariskleroosi eli linssin kovettuminen vanhalla koiralla ei ole varsinainen kaihimuutos, vaan normaaliin ikääntymiseen liittyvä muutos, jossa linssin ydin muuttuu opaalinharmaaksi. Näkökykyyn se ei vaikuta. Perinnöllinen kaihi voidaan todeta perinnöllisten silmäsairauksien varalta tehtävässä silmätutkimuksessa. Erityisen tärkeää kaihin toteamisessa on viralliseen silmätutkimukseen kuuluva biomikroskooppitutkimus. Kaihi voidaan poistaa leikkauksella fakoemulsifikaatiomentelmällä. Paras leikkaustulos saadaan, kun leikkaus tehdään ennen kuin kaihimuutos on täydellinen. Hoidon edellytyksenä on se, että silmänpohja on terve. Perinnöllinen katarakta voi esiintyä yhdessä PRA:n kanssa, yleensä PRA:han liittyy kuitenkin ns. toissijainen kaihi (Vanhapelto & Lappalainen).

Vuosina 1996 - 2010 on todettu jokin katarakta 21 koiralla.

Retinan dysplasia (RD eli verkkokalvon synnynnäinen kehityshäiriö) jaetaan kolmeen muotoon: multifokaaliin (MRD), geografiseen (GRD) ja totaaliseen (TRD). MRD:ssa verkkokalvolla näkyy yksittäisiä poimuja, jotka syntyvät verkkokalvon paikallisen virhekehityksen seurauksena. Poimujen määrä voi vaihdella. MRD ei vaikuta näkökykyyn. GRD:ssa verkkokalvo on väärin kehittynyt laajemmalla alueel-

la, mikä voi vaikuttaa koiran näkökykyyn, ja TRD:ssa verkkokalvo on kokonaan irtautunut, mikä aiheuttaa silmän täydellisen sokeuden. MRD-muutokset eivät pahene iän myötä, vaan saattavat pikemminkin osittain hävitä näkyvistä vanhemmiten. GRD:aan saattaa iän myötä liittyä paikallista verkkokalvon rappeumaa muutoksen alueella. Useilla roduilla RD:n on todettu periytyvän väistyvästi. Eri RD-muotojen välistä geneettistä yhteyttä ei tunneta (Vanhapelto & Lappalainen 2011).

Vuosina 1996 - 2010 RD on todettu kolmella ja diagnoosi on avoimena kuudella koiralla. MRD on todettu 11 koiralla ja diagnoosi on avoin yhdellä koiralla.

PHTVL/PHPV (persistent hyperplastic tunica vasculosa lentis/persistent hyperplastic primary vitreous) on kirjainlyhenne sairauksista, joissa linssin ja silmänpohjan välinen sikiöaikainen verisuoniverkosto ei surkastu normaalisti syntymän jälkeen. Löydös jaetaan vakavuudeltaan kuuteen asteeseen, joista vakavin aste (6) tarkoittaa sitä, että silmä on sokea. Lievimmässä asteessa (1) näkyy linssin takapinnalla ainoastaan pieniä pigmenttipisteitä, jotka eivät vaikuta näkökykyyn eivätkä muutokset pahene iän myötä. Vakavammissa asteissa muutokset voivat aiheuttaa linssin lisääntyvää samentumista (Vanhapelto & Lappalainen).

Vuosina 1996 - 2010 on PHTVL/PHPV todettu kahdella koiralla.

PPM (persistent pupillary membranes) tarkoittaa synnynnäisiä sikiöaikaisten verisuonten ja kalvojen jäänteitä iiriksessä eli värikalvossa. Vakavimmat asteet, joissa jäänteet kiinnittyvät linssin etupinnalle ja/tai sarveiskalvon sisäpinnalle, voivat vaikuttaa näkökykyyn. PPM:ia epäillään perinnölliseksi, synnynnäiseksi muutokseksi joillakin roduilla (Vanhapelto & Lappalainen).

Vuosina 1996 - 2010 on PPM todettu avoimella diagnoosilla kymmenellä koiralla.

Distichiasis/ektooppinen cilia (Kennelliitto tallensi aiemmin yhteisellä nimikkeellä cilia aberranta) tarkoittaa ylimääräisiä ripsiä, jotka tulevat ulos joko normaalin ripsirivin sisäpuolelta luomen reunasta (distichiasis) tai luomen sisäpinnalta (ektooppinen cilia). Caruncular trichiasis tarkoittaa silmän sisänurkan ihon karvoja, jotka kääntyvät sarveiskalvon sisänurkan päälle ärsyttäen silmää. Luomen reunasta kasvavat ripset voivat kaartua ulospäin normaalien ripsien tavoin tai ne kääntyvät sisäänpäin kohti sarveiskalvoa. Ripset voivat olla pehmeitä tai kovia. Etenkin luomen sisäpinnan läpi suoraan sarveiskalvoa vasten kasvava ripsi voi aiheuttaa sarveiskalvon vaurioitumisen. Tämä ilmenee silmän siristelynä ja ylimääräisenä kyynelvuotona. Silmän sarveiskalvon pinnalla ”uivat”, pehmeät distichiasis-ripset eivät yleensä aiheuta oireita. Oireilevilta koirilta ripsiä voidaan poistaa nyppimällä, jolloin ne kasvavat uudestaan tai poistaa pysyvästi polttamalla tai leikkauksella. Vaiva on selvästi periytyvä, mutta periytymismekanismi ei ole tiedossa. Se luokitellaan nykyään silmätarkastuksissa lieviin, kohtalaisiin ja vakaviin muotoihin (Vanhapelto & Lappalainen).

Vuosina 1996 - 2010 on distichiasis todettu 19 koiralla, ektooppinen cilia kahdella, määrittelemättömiä ylimääräisiä ripsiä/karvoja 11 koiralla ja trichiasis yhdellä koiralla. Distichiasikseen tulee kiinnittää tulevaisuudessa jalostuksessa enemmän huomioita, vaikka yksikään koira ei ole tarvinnut leikkaushoitoa. Ei tulisi tehdä yhdistelmää, jossa molemmilla vanhemmilla on ylimääräisiä ripsiä/karvoja silmissä.

Urosten eturauhasvaivat

Eturauhasongelmia on raportoitu terveyskyselyssä sekä vuonna 2005 että vuonna 2009 yhdeksän kummassakin (14 % ja 13 % aineiston uroksista).

4.3.3 Yleisimmät kuolinsyyt

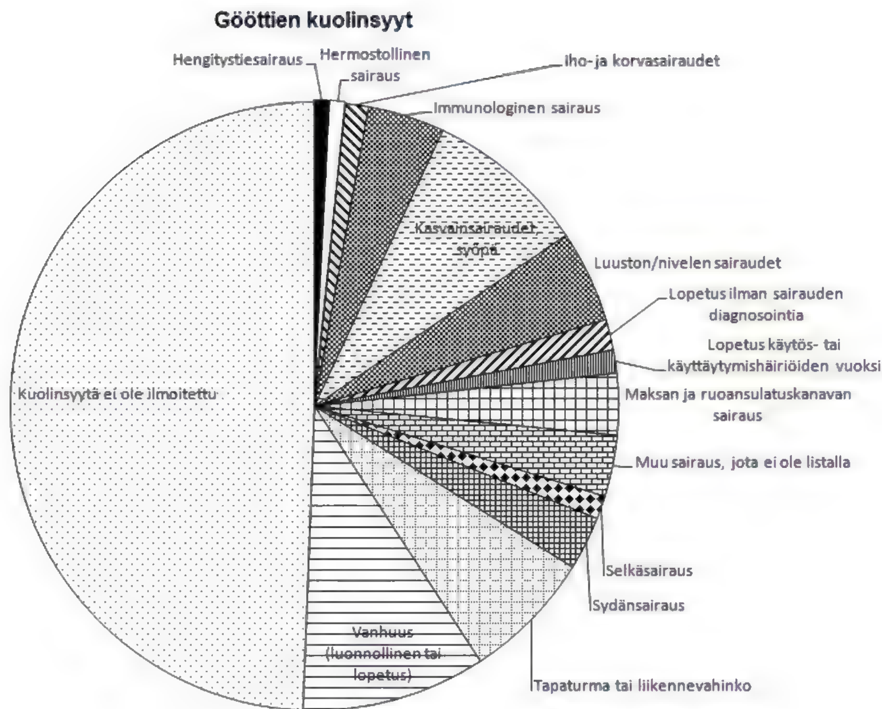
Tiedot gööttien kuolinsyistä (taulukko 15, kuva 35) ja eliniästä on koottu yhdistyksen Breedmate-tietokannasta ja Koiranetistä, joissa on kuolinajat ja/tai -syy tiedossa 245 koiralta. Tiedot on otettu huomioon elokuuhun 2011 saakka.

Taulukko 15. Gööttien kuolinsyyt. Lähde: Breedmate (terveyskyselyt 2005, 2009), Koiranet, elinikäkysely 2011.

Kuolinsyy	Keskim. elinikä kuukausina	Keskim elinikä vuosina	Luku-määrä	%-osuus
Hengitystiesairaus	102,5	8,5	2	0,8
Hermostollinen sairaus	31,0	2,6	2	0,8
Iho- ja korvasairaudet	52,3	4,4	3	1,2
Immunologinen sairaus	66,1	5,5	10	4,1
Kasvainsairaudet, syöpä	121,1	10,1	21	8,6
Luuston/nivelen sairaudet	126,8	10,6	12	4,9
Lopetus ilman sairauden diagnosointia	159,5	13,3	4	1,6
Lopetus käytöshäiriöiden vuoksi	112,5	9,4	3	1,2
Maksan ja ruoansulatuskanavan sairaus	95,9	8,0	8	3,3
Muu sairaus, jota ei ole listalla	110,3	9,2	8	3,3
Selkäsairaus	84,7	7,1	3	1,2
Sydänsairaus	151,3	12,6	7	2,9
Tapaturma tai liikennevahinko	55,2	4,6	17	6,9
Vanhuus (luonnollinen tai lopetus)	171,0	14,3	24	9,8
Kuolinsyytä ei ole ilmoitettu	159,2	13,3	121	49,4
Kaikki yhteensä	130,2	10,9	245	100,0

Yleisin gööttien kuolinsyy on luonnollinen vanhuus (n. 10 % kuolinsyistä). Rodun keski-ikä on 10 v 10 kk ja mediaani (kaikista arvoista keskimmäinen arvo) 12 v 6 kk. Toiseksi yleisin kuolinsyy on tapaturmat (n. 7 %), johon on menehtynyt nuorehko, keskimäärin 4,6-vuotias koira. Kasvainsairauksiin menehtyy n. 9 % koirista (keski-ikä 10 v) ja luuston/nivelen sairauksiin noin 5% koirista.

Immunologisiin sairauksiin on menehtynyt 4 % koirista. Näistä kolmen koiran on raportoitu menehtyneen IMHAan (immuunivälitteinen hemolyyttinen anemia).



Kuva 35. Gööttien kuolinsyiden suhde. Lähde: Breedmate (terveyskyselyt 2005, 2009), Koiranet, elinikäkysely 2011.

4.3.4 Lisääntyminen

Kivesvikaisuus

Kivesvika on rodussa yleistä. Vuosina 1996 - 2010 rekisteröidyistä pennuista on ilmoitettu kivesvikaisiksi (puuttuu toinen tai molemmat kiveksistä) noin 11 %. Luku on todennäköisesti suurempi, koska kaikkia kivesvikaisia pentuja ei ole tiedossa.

Pentuekoko

Länsigöötanmaanpystykorvapentueessa on vuosina 1996 – 2010 ollut keskimäärin 4,6 pentua. Keskimääräisen pentuekoon odotetaan hieman nousevan, kun töpö-töpö-yhdistelmiä ei enää tehdä. Vaikutus ei ole vielä näkynyt gööttien osalta. Kahden töpöhäntäisen koiran yhdistelmissä pentuekoko on ollut noin 25 % pienempi homotsygoottina letaalin T-box-geenimutaation vuoksi. Hytösen ym. (2009) tutkimuksessa, jossa tarkasteltiin vuosina 2000 – 2007 syntynyttä 56 pentuetta töpö-töpö-yhdistelmän pentuekoko on ollut 29 % pienempi. Töpö-töpö-kielto (Kennelliiton hallituksen päätös 7/2008) tuli voimaan vuoden 2009 alusta.

Astutus ja synnytys

Terveyskyselyn 2009 vastauksissa astutusyrityksiä oli tehty 25 uroksella, joista 20:llä (80 %) ei ollut ongelmia lisääntymiskäyttäytymisessä. Kahdella uroksella ongelmana oli, että ne hyppäsivät nartun selkään, mutta siitin ei mennyt sisään. Samoin kaksi urosta vetäytyi ulos nartusta ennen paisumista. Yhdellä uroksella oli häiritsevän aktiivinen lisääntymisvietti.

Terveyskyselyn nartuista 37 (49 %) oli astutettu, keinosiemennetty tai yritetty astuttaa, ja näistä 43 %:lla oli jotain ongelmia lisääntymisessä. Yksi narttu oli käyttäytynyt astutustilanteessa aggressiivisesti ja yhdellä ei ollut luonnollinen astutus onnistunut. Yhdeksän narttua oli jäänyt tyhjäksi vähintään kerran, ja viidellä oli näkynyt ultrassa pentuja, mutta ne olivat imeytyneet kohdusta. Polttoheikkoutta oli yhdellä nartulla, keisarinleikkaus oli tehty kahdelle ja kalkkikramppi esiintyi kahdella nartulla. Epämuodostuneita pentuja oli syntynyt kolmelle nartulle.

Pentuja oli kyselyyn osallistuneille nartuille syntynyt yhteensä 277. Näistä 24 (8,6 %) syntyi kuolleena ja 14 (5 %) kuoli ensimmäisen elinviikon aikana. Lisäksi kaksi pentua kuoli ennen luovutusikää.

Narttupennun ensimmäinen juoksuaika on yleisimmin 8 - 10 kuukauden iässä, mutta joillain nartuilla juoksu oli alkanut jo puolivuotiaana, toisilla vasta 13 kuukauden iässä. Juoksuaikojen väli oli yleisimmin 6 - 7 kuukautta, mutta vaihteli viidestä kuukaudesta vuoteen. Kohtutulehduksia oli esiintynyt 5 %:lla terveyskyselyn nartuista.

Lisääntyminen on tärkeä rodun elinvoimaisuuden mittari. Vaikuttaa siltä, että urosten sukupuolivietti on pääosin kohdallaan. Kivesvika on rodussa yleinen. Uroksista noin 11 % on tois- tai molemminpuolisesti kivesvikaisia, mikä kaventaa jalostuspohjaa. Narttujen suhteen tilannetta on seurattava: tyhjäksi jääneitä ja pentunsa menettäneitä narttuja on suhteellisen paljon. Syitä tähän voi olla monia alkaen väärästä astutusajankohdasta, tulehduksellisista tai hormonaalisista syistä. Pyrkimyksenä pitäisi aina olla luonnollinen astutus.

Kennelliiton pentuerekisteröintikaavakkeissa on vuosina 2008 - 2010 merkitty kuolleeksi 17 pentua (pentuerekisteröinti kyseisenä aikana 1134 pentua). Keinohedelmöityksellä syntyneitä pentueita ei ollut vuonna 2009 ja vuonna 2010 niitä oli 2 pentuetta.

Epämuodostumat

Synnynnäisistä epämuodostumista rodulla esiintyy eniten kitalakihalkiota (1,5 % pennuista, kasvattajakysely 2005). Nämä pennut joudutaan normaalisti lopettamaan. Muut epämuodostumat ovat yksittäistapauksia. Pentuesisaruksia hitaammin oppii liikkumaan 1,8 % pennuista. Nämä niin kutsutut splay-pennut nousevat yleensä jaloilleen noin kuuden viikon iässä ja ovat aikuisiässä täysin normaaleja. T-box -geenimutaation aiheuttamista epämuodostumista on kerrottu tarkemmin luvussa 4.3.5.

Pentujen hoitaminen

Länsigöötanmaanpystykorvat ovat pääsääntöisesti hyviä emoja, eikä pentujen hoitamisessa tai imetyksessä yleensä esiinny ongelmia.

Seuranta

Sitoumuskasvattajia vaaditaan täyttämään 1.7.2011 jälkeen syntyvistä kaikista kasvattamistaan pentueista pentueseurantalomake. Tämän avulla saadaan tarkempaa tietoa esim. pentujen syntymäpainosta, keisarinleikkausten ja synnytysvaikeuksien määrästä sekä epämuodostumista.

4.3.5 Sairauksille ja lisääntymisongelmille altistavat anatomiset piirteet

Rodulla ei esiinny rakenteellisia ongelmia, jotka vaikeuttaisivat luonnollista lisääntymistä.

Töpöhäntäisyys rodussa

Töpöhäntäisyyden aiheuttava T-box -geenimutaatio (Haworth ym. 2001, Indrebø ym. 2008) on samanperintäisenä (homotsygoottina) letaali ja voi aiheuttaa vakavia epämuodostumia ja elinkelvottomien pentujen syntymistä (Hytönen ym. 2009). Tällaisten pentujen syntyminen estetään Kennelliiton kiellolla parittaa töpöhäntäisiä koiria keskenään. Rotujärjestö pyrkii jalostuksenohjauksessaan säilyttämään kannassa luonnollisen töpöhäntäisyyden toisaalta rotu-määritelmän ohjaamana mutta myös turvatakseen rodussa mahdollisimman laajan geenipohjan.

<u>Kasvattajakysely koskien eri häntäyhdistelmien käyttöä kasvatuksessa</u>

Kasvattajille suunnatussa kyselyssä syyskuussa 2008 selvitettiin, minkälaisia häntäyhdistelmiä kasvattajat ovat tehneet ja minkälaisia ongelmia, epämuodostumia tai muita vikoja syntyneissä pennuissa on todettu. Kaiken kaikkiaan 28 rodun kasvattajaa vastasi kyselyyn. Vastausajankohtana kyselyyn vastanneet kasvattajat olivat rekisteröineet yhteensä 210 pentuetta (1 - 70 pentuetta/kasvattaja). Yhden pentueen kasvattajia oli vastaajissa neljä ja kahden pentueen kasvattajia viisi. Kolme pentuetta oli kuudella kasvattajalla. Yli kymmenen pentuetta oli rekisteröinyt neljä kasvattajaa. Pentuja oli rekisteröity yhteensä 988 (uroksia 513, narttuja 475). Rekisteröidyistä pennuista töpöhäntäisiä oli 413 ja pitkähäntäisiä 575.

Suurin osa vanhempien häntäyhdistelmistä oli töpöhäntäinen uros hännällisen nartun kanssa (yhteensä 78 kertaa, taulukko 16). Toiseksi eniten oli käytetty hännällistä urosta töpöhäntäiselle nartulle (53 kertaa). Töpö-töpö-yhdistelmä oli tehty 50 kertaa ja pitkä-pitkä-yhdistelmä 32 kertaa. Ero rekisteröityjen pentueiden ja käytettyjen yhdistelmien määrissä johtuu siitä, että muutama kasvattaja ilmoitti myös ei-rekisteröityjen pentueiden yhdistelmät. Tällaisissa tapauksissa pennut olivat kuolleet ennen rekisteröin-

tiä. Kuolleista pennuista saadut tiedot eivät ole täydellisiä, sillä kaikki kasvattajat eivät ilmoittaneet tarkkoja kuolleiden pentujen määriä, vaikka ilmoittivatkin, että pentuja oli sekä syntynyt kuolleena että kuollut ennen rekisteröintiä.

Töpö-töpö -yhdistelmistä syntyi suhteellisesti eniten kuolleita pentuja sekä pentuja, joilla oli jonkinlainen selän epämuodostuma tai peräaukko joko puuttui kokonaan tai oli epämuodostunut. Keisarinleikkaus oli tavallisempi töpö-töpö-yhdistelmissä kuin muissa yhdistelmissä. Yleisin muu epämuodostuma oli kitalakihalkio. Töpö-töpö-yhdistelmässä 2,6 %:lla ja pitkä-pitkä -yhdistelmässä 3,2 %:lla pennuista oli kitalakihalkio. Vain alle 1 %:lla pennuista, joiden toinen vanhemmista toinen oli töpö- ja toinen pitkähäntäinen, esiintyi tätä epämuodostumaa.

Muita mainittuja yksittäisiä epämuodostumia olivat mm. varpaan nivelen puuttuminen, paha purentavika, kampurajalka ja vesipää. Lisäksi kasvattajat mainitsivat vastauksissaan mm. kuurouden, kivesvian, osittaisen karvattomuuden, pitkäkarvaisuuden ja sinisilmäisyyden. Yhden pennun kerrottiin syntyneen suolet ulkona, yksi pentu kuvattiin rakenteeltaan “leveäksi ja litteäksi”. Lisäksi ilmoitettiin muutama häntämutka. Nämä ilmoitetut epämuodostumat tai viat eivät liittyneet millään tavalla vanhempien häntäyhdistelmään.

Taulukko 16. Eri häntäyhdistelmistä syntyneiden pentujen osalta tehdyn kasvattajakyselyn tuloksia 2008.

	Töpö-töpö	Häntä-häntä	Töpö-häntä, häntä-töpö
Tehty yhdistelmiä	50	32	78/53 (yht. 131)
Syntynyt pentuja	196	157	635
Syntynyt kuolleena	13 (6,6 %)	10 (6,3 %)	15 (2,4 %)
Kuollut ennen rekisteröintiä	10 (5,1 %)	15 (9,6 %)	25 (3,9 %)
Keisarinleikkaus	18 (36 %)	3 (9,4 %)	9/10 (14,5 %)
Selän epämuodostuma	5 (2,6 %)	0	3 (0,5 %)
Peräaukon puuttuminen	5 (2,6 %)	0	0

4.3.6 Yhteenveto rodun keskeisimmistä ongelmista terveydessä ja lisääntymisessä

Yleinen terveydentila

Vuoden 2009 terveyskyselyssä, johon tuli 144 vastausta, 77 %:lla koirista yleinen terveydentila oli omistajan mukaan erinomainen ja 16 %:lla hyvä. Kahdeksan koiran terveydentila oli tyydyttävä ja yhdellä koiralla oli heikko terveys. 78 % gööteistä tapaa eläinlääkärin harvemmin kuin kerran vuodessa, jos normaaleja rokotuksia ei oteta huomioon. Vain kahdeksan koiran kerrottiin käyvän sairauden takia eläinlääkärissä kolme kertaa vuodessa tai useammin. Leikkauksessa oli ollut 26 % koirista, suurin osa sterilisaation tai kastraation vuoksi. Allergioita esiintyi 6 %:lla terveyskyselyn vastausten koirista. Autoim-

muunisairaus oli todettu yhdellä koiralla. Tapaturmia oli sattunut 19 %:lle koirista. Hermostollisia sairauksia, kuten epilepsiaa, ei esiintynyt yhdelläkään aineiston koirista.

Yleisimmät viat ja sairaudet

Verkkokalvosairaus

Rodulle tyypillinen etenevä verkkokalvosairaus on otettava vakavasti sen yleisyyden ja mahdollisten vakavien oireiden (sokeus) vuoksi. Useilla koirilla sairaus on kuitenkin oireeton. Ensisijainen tavoite on löytää verkkokalvosairautta aiheuttavat geenit ja saada käyttöön geenitesti. Tämän eteen tehdään yhteistyötä Koirangeenit-tutkimusryhmän kanssa. Toistaiseksi jatketaan jalostukseen käytettävien koirien silmäpeilaussuositusta ja kannustetaan tutkituttamaan myös vanhempien koirien silmiä, sillä vain 13 % tutkituista (99 kpl) on tehty yli 8-vuotiaille koirille.

Luuston ja nivelten sairaudet

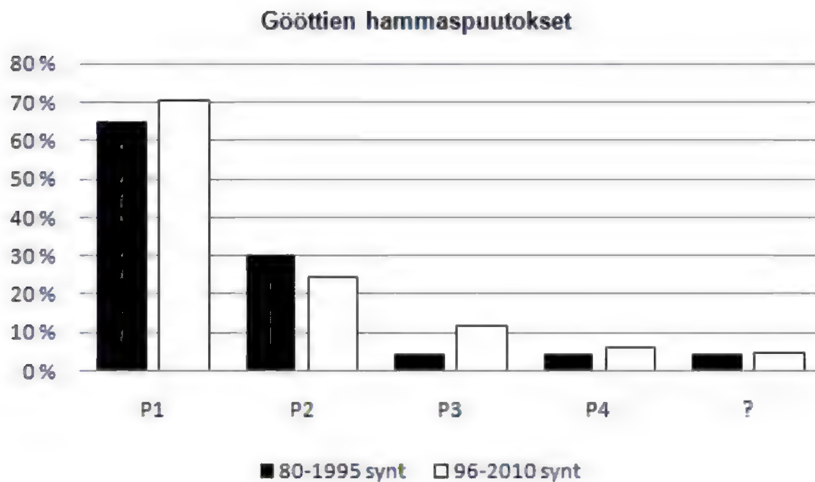
Länsigöötanmaanpystykorva on kondrodystrofinen rotu, eli sen raajojen putkiluut ovat lyhentyneet. Lisäksi rodulla esiintyy hyvin yleisesti töpöhäntäisyyttä. Nämä luuston poikkeavuudet asettavat omat haasteensa rodun terveydelle. Eturaajat voivat olla liian taipuneet ja ulkokierteiset (29 %:lla jalostustarkastetuista koirista), jolloin niveliin kohdistuu ylimääräistä rasitusta. Tämä saattaa johtaa vuosien myötä nivelrikon kehittymiseen. Takaraajoissa ei ole vastaavaa ongelmaa, mutta ristisidevammoja esiintyy 4 %:lla terveyskyselyn vastausten koirista. Nivelrikkoa polvissa esiintyi terveyskyselyiden perusteella 5 %:lla vastausten koirista. Lonkissa, kyynärnivelissä ja ranteissa oli nivelrikkoa kussakin 3 %:lla koirista. Huolimatta koirien mittasuhteista selkäongelmat ovat harvinaisia (muutoksia niska- tai selkärangassa 4 %:lla terveyskyselyn koirista, välilevytyrä yhdellä koiralla (1 %). Leikkausta ei ole tarvittu yhdenkään terveyskyselyyn vastanneiden koiran selän vuoksi. Luuston/nivelen sairauksien vuoksi on lopetettu 12 ja selkäsairauden vuoksi 3 koiraa.

Hammaspuutokset

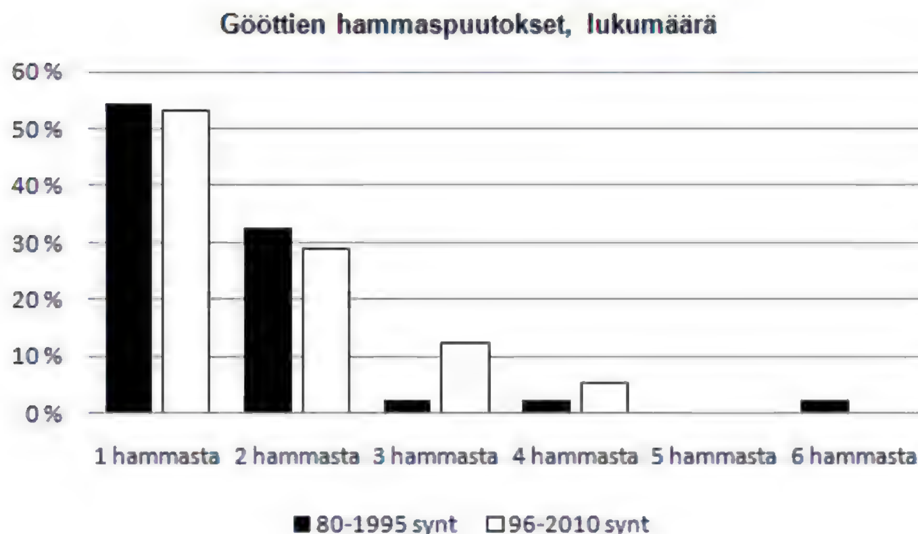
Yhdistyksen jalostustietokantaan on ilmoitettu 173 koiralle hammaspuutos. Vuosien 1980 - 1995 aikana syntyneistä koirista 8 %:lla oli hammaspuutos ja 1996 - 2010 aikana syntyneistä 10,5 %:lla. Luvut ovat todellisuudessa suurempia, koska kaikkia hammaspuutoksia ei ole tiedossa.

Eniten puuttuu P1-hampaita (62 % puuttuvista hampaista vuosina 1980 - 1995 ja 70 % vuosina 1996 - 2010). Neljä P1-hammasta puuttuu kahdelta koiralta (vuosina 1980 - 1995). P2-hampaita puuttuu toiseksi eniten, 1 - 3 kpl. P3- ja P4-hampaita puuttuu 1 - 2 kpl. Huolestuttavaa on, että koiralta saattaa puuttua jopa neljä suurta poskihammasta (P3 ja P4). Kuvassa 38 on esitetty puuttuvien hampaiden prosenttiosuudet ja kuvassa 39 puuttuvien hampaiden lukumäärien suhteet.

Hammaspuutoksiin tulee edelleen kiinnittää huomioita, jotta varsinkin suurten hampaiden (P3 ja P4) puutosten yleisyys ei kasva. Ongelmana on kuitenkin se, että hammaspuutos saattaa hypätä sukupolvien yli, joten myös esi-isien hammaspuutokset tulee huomioida jalostusvalintoja tehdessä.



Kuva 36. Gööttien P1 - P4 -hampaiden puutoksien: prosenttiosuudet puuttuvista hampaista. Lähde: Breedmate.



Kuva 37. Gööttien puuttuvien hampaiden määrä koirilta, joiden hammaspuutos on tiedossa. Lähde: Breedmate.

Lisääntyminen ja synnytys

Kivesvikaisuus on rodussa yleistä, sillä noin 11 % uroksista on kivesvikaisia. Tämä kaventaa jalostuspohjaa. Heinäkuusta 2011 alkaen rodun lisääntymisestä ja synnytyksestä kerätään systemaattisesti tietoa pentueseurantalomakkeiden avulla.

4.4 Ulkomuoto

4.4.1 Rotumääritelmä (Kennelliitto 2009b)

Ryhmä: 5 (FCI:n numero: 14)
Länsigöötanmaanpystykorva (Västgötaspets)
Alkuperämaa: Ruotsi
Käyttötarkoitus: Paimentava karjakoira.
FCI:n luokitus: Ryhmä 5 pystykorvat ja alkukantaiset tyypit, alaryhmä 3 pohjoiset paimen- ja vahtikoirat; käyttökoetulosta ei vaadita.
LYHYT HISTORIAOSUUS: Länsigöötanmaanpystykorvaa pidetään aitona ruotsalaisena rotuna, vaikkakin tiettyä epäselvyyttä yhä on sen sukulaisuudesta welsh corgin tyyppiseen koiraan. On vaikea selvittää, toivatko viikingit corgin tyyppisiä koiria Brittein saarilta Ruotsiin vai veivätkö Länsigöötanmaanpystykorvan tyyppisiä koiria Brittein saarille. Nykyisen kynologisen tutkimuksen mukaan tämä rotu on ruotsalaista alkuperää.

Olipa rodun alkuperä mikä hyvänsä, kreivi Björn von Rosenille kuuluu kunnia siitä, että länsigöötanmaanpystykorva on tunnustettu rotu. 1940-luvun alussa von Rosen sai tietää, että näitä vanhantyyppisiä paimentavia koiria oli yhä olemassa. Hän alkoi etsiä näitä koiria Länsi-Göötanmaalta ja löysi pienen, mutta yhtenäisen kannan erityisesti Varan kaupungin ympäristöstä, ja näistä koirista alkoi suunnitelmallinen jalostus. Käytännön jalostustyö oli ennen kaikkea rehtori K.G. Zettersténin käsissä. Rotutyyppi onnistuttiin vakiinnuttamaan menettämättä rodun hyviä työskentelyominaisuuksia.

YLEISVAIKUTELMA: Länsigöötanmaanpystykorva on pieni, matalaraajainen ja vankka. Olemus ja ilme kertovat valppaudesta, eloisuudesta ja tarmokkuudesta.

TÄRKEITÄ MITTASUHTEITA: Säkäkorkeuden ja rungon pituuden suhde on 2 : 3. Etäisyys maasta rintakehän syvimpään kohtaan ei saa olla vähemmän kuin 1/3 säkäkorkeudesta.

KÄYTTÄYTYMINEN/LUONNE: Valpas, tarmokas, rohkea ja tarkkaavainen.

PÄÄ: Kuiva ja melko pitkä. Kallo ja kuononselkä ovat yhdensuuntaiset.
Kallo-osa: Ylhäältä ja sivulta katsottuna kohtalaisen leveä ja tasaisen kiilamaisesti kirsua kohti kapeneva.
Kallo: Lähes tasainen.
Otsapenger: Selvästi erottuva.
KUONO-OSA:
Kirsu: Musta.
Kuono-osa: Sivulta katsottuna melko tylppä ja vain hieman kalloa lyhyempi.
Huulet: Kiinteät ja tiiviisti sulkeutuvat.
Leuat/hampaat/purenta: Alaleuka melko tylppä ja vahva, ei kuitenkaan esiin työntyvä. Täydellinen ja säännöllinen leikkaava purenta, hampaat tasaiset ja hyvin kehittyneet.
Silmät: Keskikokoiset, soikeat ja tummanruskeat.
Korvat: Keskikokoiset, pystyt, teräväkärkiset, kärkeen asti jäykät, lyhytkarvaiset ja liikkuvaiset. Korvan pituus on hieman suurempi kuin sen leveys tyvestä mitattuna.
KAULA: Pitkä, voimakaslihaksinen ja hyväasentoinen.
RUNKO:
Ylälinja: Selkä suora ja lihaksikas.
Lanne: Lyhyt, leveä ja voimakas.
Lantio: Leveä ja hieman viisto.

Rintakehä: Pitkä ja syvä, kylkiluut ovat melko kaarevat. Edestä katsottuna rintakehä on munanmuotoinen, sivulta katsottuna soikea. Se ulottuu 2/5:aan asti kyynärvarren pituudesta. Sivulta katsottuna rintakehän syvin kohta sijaitsee heti kyynärpään takana. Eturinta näkyvä mutta ei liioitellun korostunut.
Alalinja ja vatsa: Vatsaviiva on hieman kohoava.

HÄNTÄ: Rodulla on kahdenlaisia häntiä, pitkiä ja synnynnäisiä töpöjä. Synnynnäisen töpön pituus vaihtelee. Hännän asentoa ei ole määritelty.

RAAJAT: Vahvaluustoiset
Eturaajat:
Lavat: Lapaluut ovat pitkät ja asennoltaan 45 asteen kulmassa vaakatasoon nähden.
Olkavarret: Hieman lapaluuta lyhyemmät muodostaen sen kanssa selvän kulman, tiiviisti kylkiluiden myötäiset, mutta silti hyvin liikkuvat.
Kyynärvarret: Edestä katsottuna rintakehän alaosan kohdalla vain sen verran kaareutuneet, että raajat pääsevät liikkumaan vapaasti.
Välikämmenet: Joustavat.
Takaraajat: Takaa katsoen yhdensuuntaiset.
Reidet: Leveät ja hyvin lihaksikkaat.
Polvet: Hyvin kulmautuneet.
Sääret: Vain hieman pitemmät kuin etäisyys kintereestä maahan.
Kintereet: Hyvin kulmautuneet.
Välijalat: Keskipitkät.
Käpälät: Keskikokoiset, lyhyet, soikeat ja suoraan eteenpäin suuntautuneet. Päkiät ovat voimakkaat, varpaat tiiviisti yhdessä ja kaarevat.

LIIKKEET: Terveet, hyvä askelpituus ja työntövoima.

KARVAPEITE
Karva: Lyhyehkö, kova, pinnanmyötäinen ja tiheä peitinkarva. Pehmeä ja hyvin tiheä aluskarva. Karva on lyhyttä päässä ja raajojen etuosassa, saattaa olla pitempää niskassa, kaulassa, rinnassa ja takaraajojen takaosassa (housut).
Väri: Harmaa, harmaanruskea, harmaankeltainen, punaisenkeltainen tai punaisenruskea. Vaaleampia sävyjä esiintyy kuonossa, poskissa, kurkussa, rinnassa, vatsassa, pakaroissa (housut), käpälissä ja raajojen alaosissa. Tummempia peitinkarvoja on selässä, niskassa ja kyljissä. Lapojen kohdalla vaaleammat kuvioinnit, ns. valjaskuvio, ja vaaleat poskimerkit ovat erittäin toivottavia. Valkoista väriä sallitaan vähäisessä määrin kapeana piirtona päässä, niskaläikkänä tai vähäisenä kauluksena. Valkoiset merkit ovat sallittuja rinnassa, etu- ja takaraajoissa, mutta valkoisten sukkien ei tulisi ylittää puolta raajan korkeudesta.

KOKO JA PAINO
Säkäkorkeus: Ihannesäkäkorkeus uroksilla 33 cm ja nartuilla 31 cm . 2 cm:n ylitys tai 1 cm:n alitus on sallittu.

VIRHEET: Kaikki poikkeamat edellä mainituista kohdista luetaan virheiksi suhteutettuna virheen vakavuuteen ja sen vaikutukseen koiran terveyteen ja hyvinvointiin.
liian pieni maavara
niukka otsapenger
suippo kuono
kahden P1-hampaan tai yhden P2-hampaan puuttuminen
vaaleat silmät, jotka pilaavat ilmeen

liian alas kiinnittyneet korvat
liian syvä tai liian matala rintakehä
liian leveä etuosa
pystyt lavat
liian lyhyet olkavarret
ylikulmautuneet takaraajat
valjaskuvion tai poskimerkkien puuttuminen

VAKAVAT VIRHEET:
lyhyt tai pyöreä kallo
lyhyt kuono
heikko alaleuka
tasapurenta
poskihampaiden puuttuminen (M3-hampaita ei huomioida)
köyry selkä
pehmeä tai avoin karvapeite
liian lyhyt tai liian pitkä karvapeite
aluskarvan puuttuminen
valkoista väriä yli 30 % perusväristä
ihannekorkeudesta selvästi poikkeava koko

HYLKÄÄVÄT VIRHEET:
arkuus ja aggressiivisuus
ylä- tai alapurenta
siniset silmät, toinen tai molemmat
riippuvat tai puolipystyt korvat
pitkä ja/tai kihara karvapeite
musta, valkoinen, maksanruskea tai sininen karvan väri
selvästi epänormaali rakenne tai käyttäytyminen ovat hylkääviä virheitä.

HUOM. Uroksilla tulee olla kaksi normaalisti kehittynyttä kivestä täysin laskeutuneina kivespussiin.

Rodun koirien nykyinen ulkomuoto noudattaa pääsääntöisesti rotumääritelmää. Rotumääritelmässä ei ole vaatimuksia, jotka voivat altistaa koirat hyvinvointiongelmille. Seuraaviin ominaisuuksiin tulee kuitenkin kiinnittää jatkossa huomiota (lähde: Jalostustarkastuslausunnot 1986 - 2011):

- selkä ei saa muuttua pidemmäksi (selän yleisin virhe on liian pitkä lanneosa)
- maavara ei saa muuttua matalammaksi
- göötin koko ei saa muuttua pienemmäksi
- vakavat/hylkäävät virheet eivät saa yleistyä.

4.4.2 Näyttelyt ja jalostustarkastukset

Näyttelykäynnit

Yli puolet (52 %) vuosina 1996 - 2010 syntyneistä gööteistä on käynyt vähintään yhden kerran näyttelyssä (taulukko 17). Yli 70 % näistä koirista on saavuttanut laatumaininnan erinomainen ja noin 15 % erittäin hyvän.

Suomessa vuosina 1996 - 2010 syntyneistä koirista on Suomen muotovalion arvon saavuttanut 187 yksilöä (16 %). Samalla ajanjaksolla tuoduista tuontikoirista on saavuttanut Suomen muotovalion arvon 23 koiraa (27 %). Kansainvälisen muotovalion arvon on saavuttanut 52 (5 %) Suomessa syntynyttä koiraa ja kuusi (7 %) tuontikoiraa.

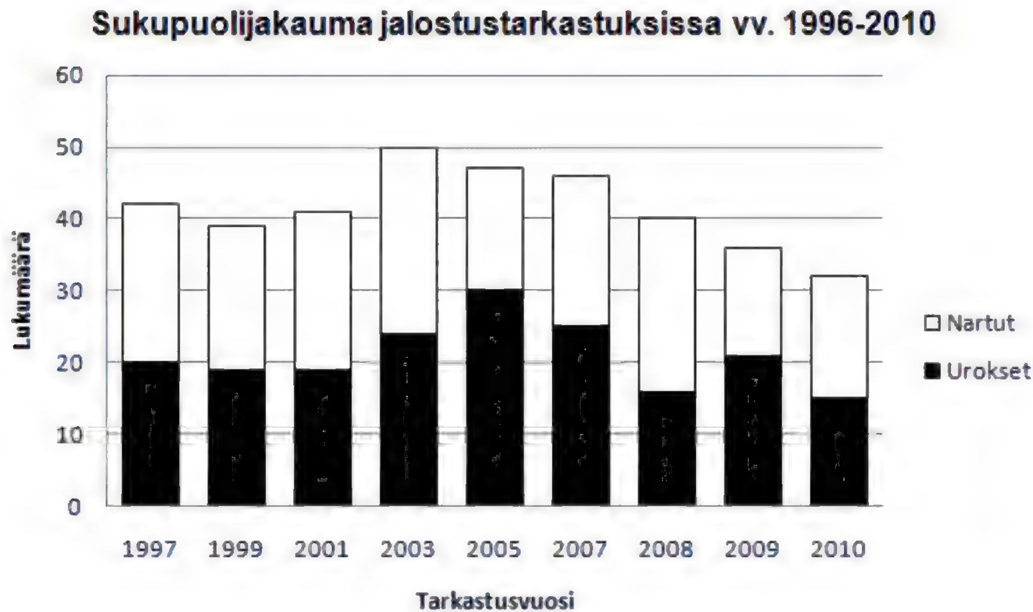
Taulukko 17. Vuosina 1996 - 2010 Suomessa syntyneiden koirien lukumäärä, niiden koirien lukumäärä, joilla on vähintään yksi näyttelyssä käynti sekä koirien saamat laatumaininnat näyttelyssä. Sulkeissa oleva prosenttiluku Kuvaa suhteellista osuutta näyttelyssä käyntien määrästä.

Vuosi	**Pennut/v***	**Koirien lkm, joilla väh. yksi näyttelykäynti**	**Erinomainen/ 1**	**Erittäin hyvä/2**	**Hyvä/3**	**Tyydyt-tävä**	**EVA**
1996	37	20 (54 %)	20 (100 %)				
1997	77	32 (41,5 %)	30 (94 %)	1 (3 %)	1 (3 %)		
1998	64	29 (45 %)	25 (87 %)	3 (10 %)	1 (3 %)		
1999	43	16 (37 %)	15 (94 %)	1 (6 %)			
2000	62	32 (52 %)	29 (91 %)	2 (6 %)	1 (3 %)		
2001	49	19 (39 %)	16 (84 %)	3 (16 %)			
2002	60	30 (50 %)	24 (80 %)	6 (20 %)			
2003	51	38 (74,5 %)	28 (74 %)	6 (16 %)	3 (8 %)		1 (2 %)
2004	102	50 (49 %)	32 (64 %)	15 (30 %)	2 (4 %)		1 (2 %)
2005	99	69 (68 %)	58 (84 %)	8 (12 %)	3 (4 %)		
2006	79	56 (68 %)	43 (77 %)	12 (21 %)	1 (2 %)		
2007	138	74 (54 %)	56 (76 %)	13 (18 %)	4 (5 %)		1 (1 %)
2008	90	50 (55,5 %)	34 (68 %)	12 (24 %)	4 (8 %)		
2009	96	53 (54 %)	44 (83 %)	5 (9 %)	3 (6 %)	1 (2 %)	
2010**	87	21 (24 %)	15 (71 %)	4 (19 %)	2 (10 %)		
yht.	**1134**	**589**	**469**	**91**	**25**	**1**	**3**

* Vain Suomessa syntyneet pennut
** Tilanne elokuussa 2011

Jalostustarkastukset

Länsigöötanmaanpystykorville on järjestetty jalostustarkastuksia vuodesta 1986 lähtien. Vuosina 1996 - 2011 on järjestetty yhdeksän jalostustarkastustapahtumaa. Vuodesta 2007 on tapahtumat järjestetty vuosittain koirien rekisteröintimäärien kasvaessa. Tarkastukset ovat olleet kaksipäiväisiä ja vuosina 1996 - 2010 on tarkastettu yhteensä 373 koiraa (189 urosta ja 184 narttua, kuva 38). Jalostustarkastettuja koiria on 39 % kannasta.



Kuva 38. Gööttien käynnit jalostustarkastustapahtumissa vuosina 1997 - 2010. Vuonna 1996 ei järjestetty jalostustarkastusta. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Jalostustarkastettujen koirien keski-ikä on ollut 2,4 vuotta. Ikä on vaihdellut viidestä kuukaudesta seitsemään vuoteen ja kahteen kuukauteen. Jopa 41 % (152 kpl) tarkastetuista koirista on ollut alle 2-vuotiaita. Jalostustoimikunta suosittelee nykyään, että tarkastettavat koirat olisivat yli 2-vuotiaita.

Jalostustarkastusten analyysi ajalta 1986 – alkuvuosi 2011

Aineistossa on 537 länsigöötanmaanpystykorvan jalostustarkastuslausunnot vuodesta 1986 alkuvuoteen 2011. Jalostustarkastuskaavake on jonkin verran muuttunut vuosien saatossa, joten kaikkia arviointituloksia ei löydy kaikilta koirilta.

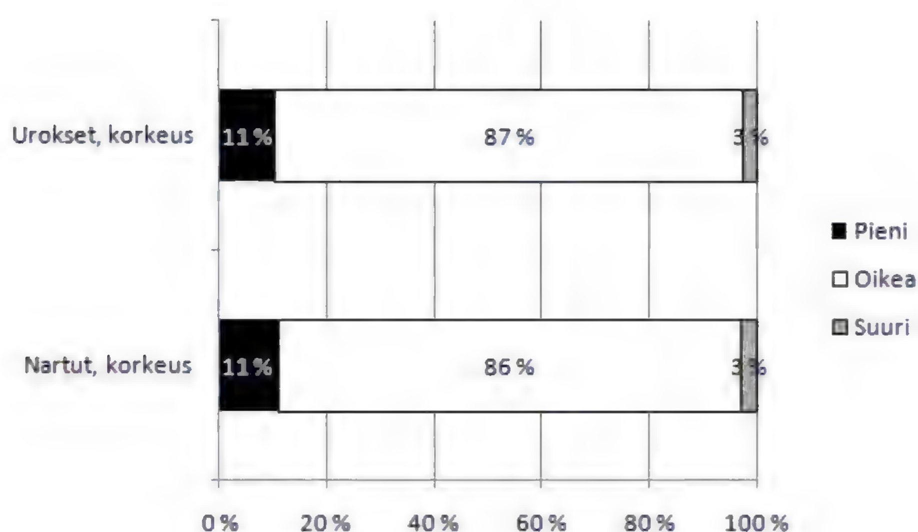
Jalostustarkastuksessa arvioidaan pääasiassa koiran rakennetta, mutta myös koiran luonteeseen kiinnitetään huomiota. Luonteen arvioinnit käsitellään JTO:n kappaleessa 4.2 Luonne.

Kokonaiskuvaltaan ja tyypiltään erinomaiseksi tai erittäin hyväksi rotunsa edustajaksi on arvioitu 73 % jalostustarkastetuista koirista.

Väriltään värivirheellinen on ollut vain yksi sininen koira, sen sijaan puutteelliset poskimerkit on ollut 19 %:lla ja puutteelliset valjaskuviot 17 %:lla koirista. Muutamalla koiralla on ollut liikaa valkoista. Valkoisen värin sallittu määrä ja sijainti ovat vaihdelleet rotumääritelmässä, joten jalostustarkastukset eivät ole tämän ominaisuuden suhteen vertailukelpoisia.

Tarkastetuista koirista töpöhäntäisiä on ollut 44 %. Pitkissä hännissä yleisin tyyppi on löysästi selän päälle kiertynyt häntä. Uroskoirista kivesvikaisia on ollut 4 %. Kivesvikaisten koirien osuus kannasta on todellisuudessa tätä suurempi, mutta niitä tuodaan harvemmin jalostustarkastukseen.

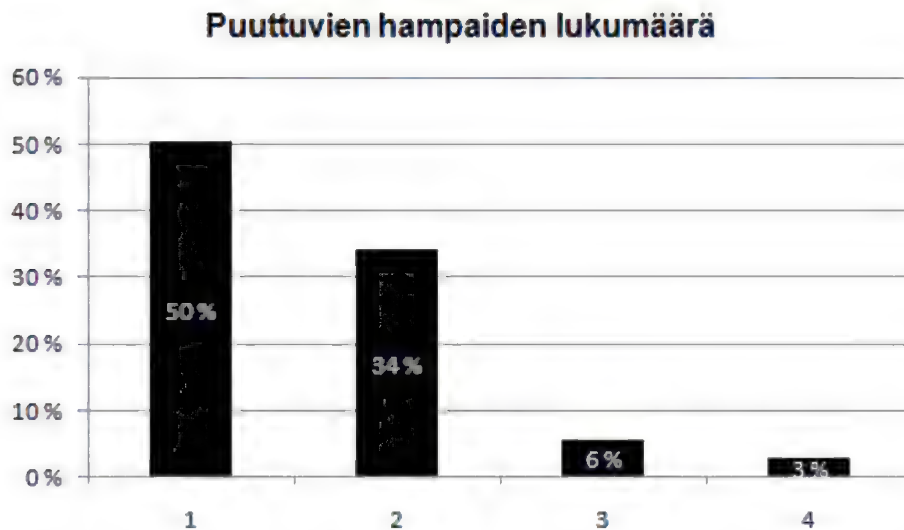
Rotumääritelmän mukaan nartun oikea säkäkorkeus on 30 - 33 cm ja uroksen 32 - 35 cm. Tarkastetuista koirista 86 % on ollut näiden rajojen sisällä (kuva 39) sekä uroksissa että nartuissa. Liian pieni koko on yleisempi kuin liian suuri koko.



Kuva 39. Koirien korkeus suhteessa rotumääritelmän ihannekorkeuteen. Lähde: Jalostustarkastus-lausunnot.

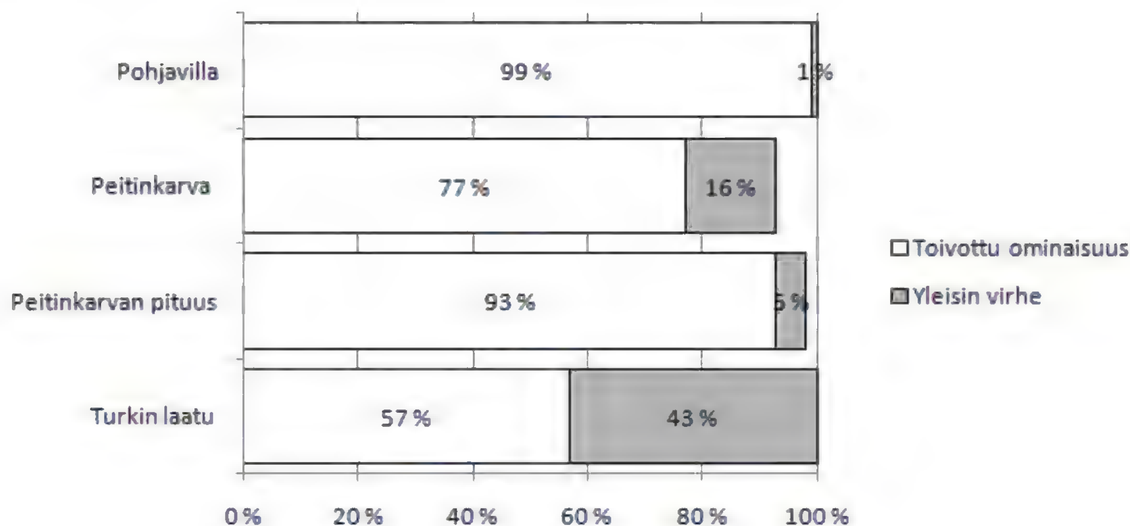
Korkeuden ja pituuden suhteen tulisi olla 2:3 eli 0,66 (0,65 – 0,67). Liian pitkä rakenne altistaa selkäongelmille. Mittasuhteiltaan oikeanlaisia koiria on tarkastettu 257 (48 %). Liian pitkiä koiria (suhdeluku < 0,65) on ollut 185 (35 %) ja liian lyhyitä (suhdeluku > 0,67) yhteensä 90 (17 %) (Lähde: Jalostustarkastuslausunnot). Tarkastajien *silmämääräisen* arvion perusteella mittasuhteiltaan oikeita on ollut 54 %, liian pitkiä 42 % ja liian lyhyitä 4 %. Rinnansyvyys on arvioitu riittäväksi 94 %:lla koirista, 3 %:lla rintakehä on liian syvä ja 3 %:lla riittämätön.

Jalostustarkastuslausuntojen mukaan hampaistossa esiintyy runsaasti puutteita (kuva 40). Purenta on oikea 95 %:lla koirista, mutta täydellinen hampaisto on vain 73 %:lla. Hampaita puuttuu yläleuasta 105 ja alaleuasta 61 koiralta.



Kuva 40. Jalostustarkastuksissa hammaspuutoksia on todettu 27 %:lla koirista. Kuvassa esitetään, montako hammasta näiltä koirilta puuttuu. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Turkista on arvioitu pohjavilla, peitinkarvan pituus ja pinnanmyötäisyys sekä turkin laatu (kuva 41). Kova, likaa hylkivä turkki on tärkeä ominaisuus työkoiralla. Yleisimmät virheet on esitetty taulukossa 18.



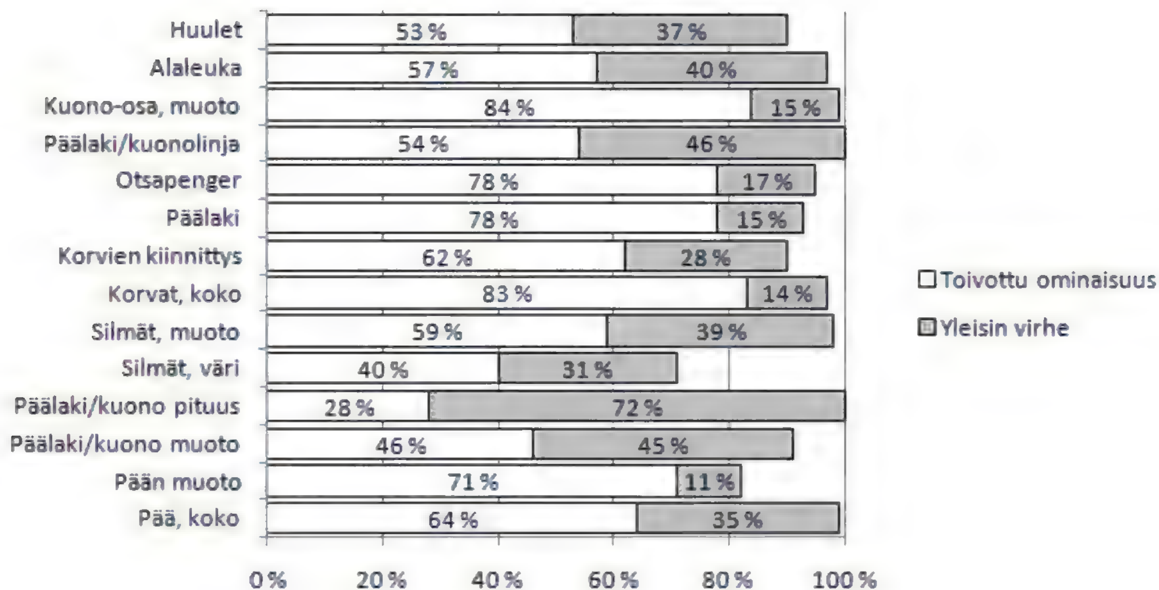
Kuva 41. Jalostustarkastettujen koirien turkin laatu: toivottujen ominaisuuksien ja yleisimpien virheiden yleisyys.

Taulukko 18. Arviot turkin laadusta ja sen virheistä. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Arviointikohde	Toivottu ominaisuus	Yleisin virhe
Pohjavilla	Riittävä	Riittämätön
Peitinkarva	Pinnanmyötäinen	Avoin
Peitinkarvan pituus	Puolilyhyt	Pitkä
Turkin laatu	Kova	Pehmeä

Sukupuolileima on arvioitu riittäväksi 94 %:lla koirista ja ryhti 92 %:lla. Lihaksisto on ollut hyvin kehittynyt 90 %:lla koirista. Luuston toivotaan olevan voimakas, ja sellaiseksi se on arvioitu 78 %:lla koirista. Liian karkea luusto on ollut 3 %:lla ja liian hento 19 %:lla koirista.

Pään kohdalla (kuva 42) on arvioitu huulet, alaleuka, kuono-osan muoto, päälaki-kuonolinja, otsapenger, päälaen muoto, korvien kiinnitys ja koko, silmien muoto ja väri, päälaen ja kuonon pituus suhteessa toisiinsa, päälaen ja kuonon muoto ylhäältä päin katsottuna sekä pään muoto ja koko.



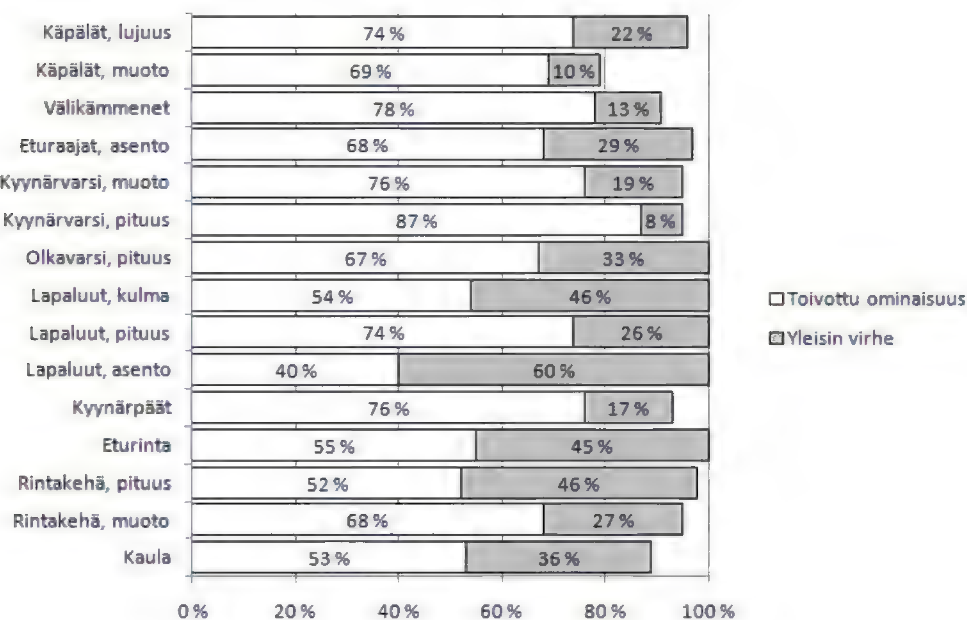
Kuva 42. Jalostustarkastettujen koirien pään ominaisuudet: toivottujen ominaisuuksien ja yleisimpien virheiden yleisyys. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Pään suurimmat ongelmat ovat lyhyt ja kevyt kuono-osa sekä vaaleat silmät. Hammaspuutokset saattavat olla seurausta kuono-osan pienestä koosta. Yleisimmät päässä esiintyvät virheet on esitetty taulukossa 19.

Taulukko 19. Yleisimmät virheet päässä. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Arviointikohde	Toivottu ominaisuus	Yleisin virhe
Huulet	Tiukat	Huulipoimu
Alaleuka	Hyvin muotoutunut	Riittämätön
Kuono-osa, muoto	Melko tylppä	Kapea ja terävä
Päälaki/kuonolinja	Yhdensuuntaiset	Ei yhdensuuntaiset
Otsapenger	Selvä	Riittämätön
Päälaki	Litteä	Kaareva
Korvien kiinnitys	Oikea	Matalalle kiinnittyneet
Korvat, koko	Keskikokoiset	Pienet
Silmät, muoto	Soikea	Pyöreät
Silmät, väri	Tummanruskeat	Vaaleanruskeat
Päälaki/kuono pituus	Oikea	Lyhyt kuono
Päälaki/kuono muoto	Kiilanmuotoinen	Kevyt kuono-osa
Pää, muoto	Oikea	Huonosti täyttynyt kuono-
Pää, koko	Oikea	Pieni

Etuosassa (kuva 43) on arvioitu käpälien muotoa ja lujuutta, välikämmeniä, eturaajojen asentoa, kyynärvarren muotoa ja pituutta, olkavarren pituutta, lapaluiden kulmaa, pituutta ja asentoa, kyynärpäitä, eturintaa, rintakehän pituutta ja muotoa sekä kaulaa.



Kuva 43. Jalostustarkastettujen koirien etuosa: toivottujen ominaisuuksien ja yleisimpien virheiden yleisyys. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

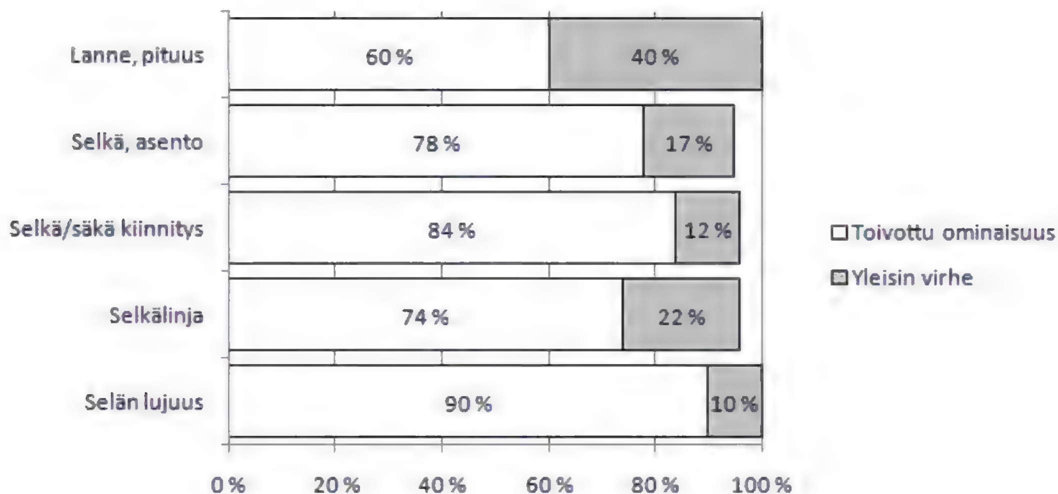
Etuosan yleisin ongelma on eteen työntyneet lavat ja usein myös suora lapakulma (taulukko 20). Rintakehät ovat usein liian lyhyitä ja litteitä. Työskentelevälle koiralla pitkä ja tilava rintakehä on tärkeä, jotta

hengitys- ja verenkiertoelimistöllä on riittävästi tilaa toiminnalleen. Pitkä rintakehä myös tukee selkärankaa.

Taulukko 20. Yleisimmät etuosan virheet. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Arviointikohde	**Toivottu ominaisuus**	**Yleisin virhe**
Kaula	Pitkä, voimakas	Lyhyt
Rintakehä, muoto	Kaareva	Litteä
Rintakehä, pituus	Pitkä	Lyhyt
Eturinta	Hyvin kehittynyt	Kehittymätön
Kyynärpäät	Hyvin asettuneet	Ulospäin kääntyneet
Lapaluut, asento	Hyvin asettuneet	Eteen työntyneet
Lapaluut, pituus	Oikea	Lyhyt
Lapaluut, kulma	Hyvin kulmautunut	Suora
Olkavarsi, pituus	Oikea	Lyhyt
Kyynärvarsi, pituus	Oikea	Pitkä
Kyynärvarsi, muoto	Kaareva	Suora
Eturaajat, asento	Oikea	Ulkokierteiset
Välikämmenet	Lujat	Heikot
Käpälät, muoto	Soikeat	Litteät
Käpälät, lujuus	Tiiviit	Löysät

Selän ominaisuuksista (kuva 44) on arvioitu lanneosan pituutta, selän asentoa, selän ja sä'än kiinnityskohtaa, selkälinjaa ja selän lujuutta. Selän yleisin virhe on liian pitkä lanneosa, joka voi altistaa selkäongelmille (taulukko 21).

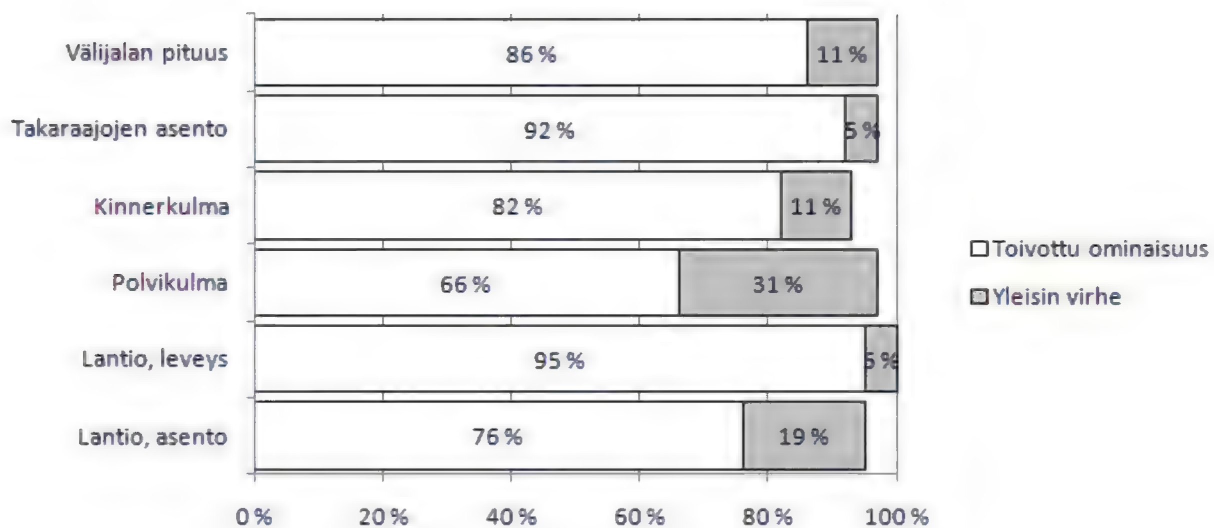


Kuva 44. Jalostustarkastettujen koirien selkä: toivottujen ominaisuuksien ja yleisimpien virheiden yleisyys. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Taulukko 21. Yleisimmät selän virheet. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Arviointikohde	Toivottu ominaisuus	Yleisin virhe
Lanne, pituus	Oikea	Pitkä
Selkä, asento	Suora	Takakorkea
Selkä/säkä kiinnitys	Huomaamaton	Painunut
Selkälinja	Suora	Köyry
Selän lujuus	Luja	Peräänantava

Takaosassa on arvioitu välijalan pituutta, takaraajojen asentoa, kinner- ja polvikulmaa sekä lantion leveyttä ja asentoa (kuva 45). Takaosassa yleisin virhe on liian suora polvikulma, joka voi altistaa polvinivelen ongelmille, kuten ristisidevaurioille (taulukko 22).

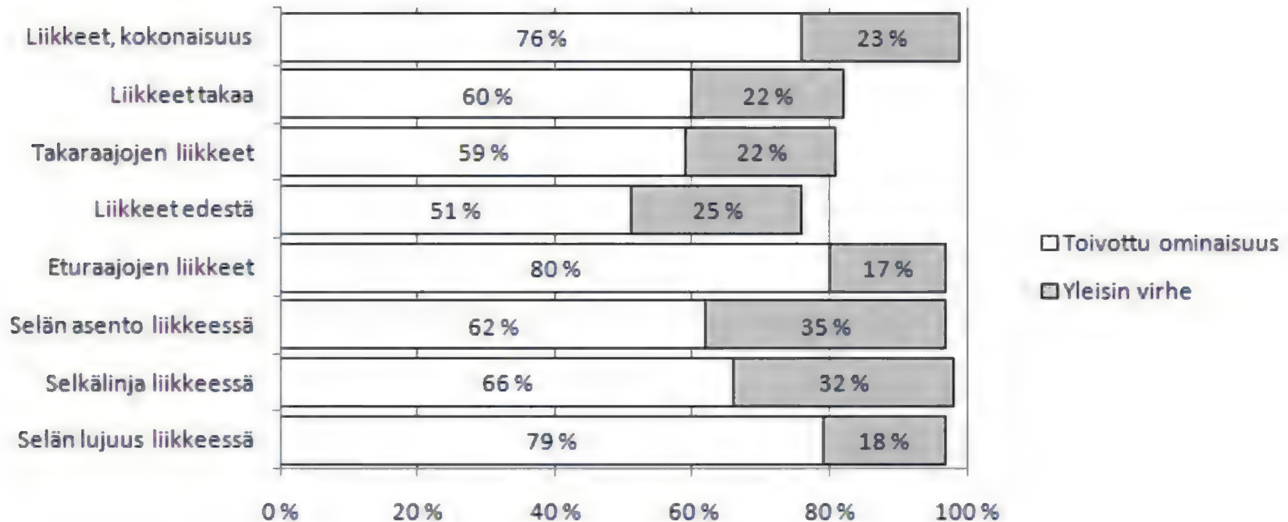


Kuva 45. Jalostustarkastettujen koirien takaosa: toivottujen ominaisuuksien ja yleisimpien virheiden yleisyys. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Taulukko 22. Yleisimmät takaosan virheet. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Arviointikohde	Toivottu ominaisuus	Yleisin virhe
Välijalan pituus	Oikea	Pitkä
Takaraajojen asento	Yhdensuuntaiset	Leveä
Kinnerkulma	Oikea	Suora
Polvikulma	Oikea	Suora
Lantio, leveys	Leveä	Kapea
Lantio, asento	Oikea	Jyrkkä

Liikkeessä on arvioitu liikkeiden kokonaisuutta, takaraajojen liikettä sivusta ja takaa, eturaajojen liikettä sivulta ja edestä sekä selän asentoa, selkälinjaa ja selän lujuutta (kuva 46). Eniten virheitä esiintyy eturaajojen liikkeissä (taulukko 23) edestä tarkasteltuna. Liiallinen leveys on jonkin verran yleisempää kuin ahtaus.



Kuva 46. Jalostustarkastettujen koirien liikkeet: toivottujen ominaisuuksien ja yleisimpien virheiden yleisyys. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Taulukko 23. Yleisimmät virheet koirien liikkeissä. Lähde: Jalostustarkastuslausunnot.

Arviointikohde	Toivottu ominaisuus	Yleisin virhe
Liikkeet, kokonaisuus	Tehokkaat	Epätasapainoiset tai riittämättömät
Liikkeet takaa	Yhdensuuntaiset	Ahtaat
Takaraajojen liikkeet	Maatavoittavat	Alle vetäytyvät
Liikkeet edestä	Yhdensuuntaiset	Leveät
Eturaajojen liikkeet	Maatavoittavat	Lyhyet
Selän asento liikkeessä	Suora	Takakorkea
Selkälinja liikkeessä	Tasainen	Köyry
Selän lujuus liikkeessä	Luja	Peräänantava

4.4.3 Ulkomuoto ja rodun käyttötarkoitus

Länsigöötanmaanpystykorvan on pystyttävä liikkumaan ketterästi vaihtelevassa maastossa. Sen pitää pystyä työskentelemään pitkiä aikoja, joten kestävyys on tärkeää. Rotu ei saa kehittyä alkuperäistä raskaammaksi, jotta se pystyy edelleen alkuperäiseen käyttötarkoitukseensa, paimentamaan.

4.4.4 Yhteenveto rodun keskeisimmistä ulkomuoto- ja rakenneongelmista

Jalkojen riittävään pituuteen ja oikeisiin mittasuhteisiin on kiinnitettävä huomiota. Rintakehä ei saa olla liian syvä. Toisaalta riittävän pitkä rintakehä on tarpeen, jotta hengitys- ja verenkiertoelimillä on riittävästi tilaa. Pitkä rintakehä antaa myös tukea selkärangalle. Lyhyt rintakehä yhdistyy usein pitkään lanneosaan, jolloin selkäongelmien todennäköisyys kasvaa. Etuosan rakenteeseen on myös kiinnitettävä huomiota, koska rodussa esiintyy yleisesti etuosan rakenteellisia ongelmia (pystyt ja eteentyöntyneet lavat, lyhyt olkavarsi, avoin olkanivelen kulmaus). Takajalkojen riittävät kulmaukset ovat tärkeät mm. polvinivelien kestävyyden kannalta.

Rodun ilmeen säilyttämiseksi täytyy huomiota kiinnittää riittävään kokoon ja oikeaan sukupuolileimaan. Hammaspuutokset ovat rodussa yleisiä, joten niihin täytyy jalostusvalinnoissa kiinnittää erityistä huomiota. Lyhyt kuono-osa on rodussa melko yleinen. Pitkä kuono-osa antaa riittävästi tilaa hampaistolle.

Rotumääritelmän mukaan hylkääviä virheitä (sinisilmäisyys, värivirhe, pitkäkarvaisuus) on esiintynyt yksittäisillä koirilla. Koiria, joilla on resessiivisesti periytyvä ulkomuotoon liittyvä hylkäävä virhe, on Suomessa syntynyt vuosina 1996 - 2010 seuraavasti:

- sinisilmäisiä 2 kpl
- pitkäkarvaisia 1 kpl
- värivirheellisiä 9 kpl, joista 2 kpl sinisiä, 4 kpl creme/aprikoosi, 2 kpl valkoisia, 1 kpl musta.

Yhtä mustaa ja valkoista gööttiä lukuun ottamatta kaikki nämä koirat on rekisteröity EJ-rekisteriin (ei jalostukseen).

5. YHTEENVETO AIEMMAN JALOSTUKSEN TAVOITEOHJELMAN TOTEUTUMISESTA

5.1 Käytetyimpien jalostuskoirien taso

Aikavälillä 1.1.2007 - 31.8.2011 on syntynyt 106 pentuetta, joissa on ollut yhteensä 489 pentua. Luvussa käsitellään viiden käytetyimmän uroksen ja nartun jälkeläisten tutkimustuloksia, jotka ovat saatavilla elokuun loppuun mennessä 2011. Tuloksissa tulee huomioida, että osa jalostuskoirien jälkeläisistä on niin nuoria, ettei niille ole vielä ehditty tehdä tutkimuksia tai saada tuloksia. Tuloksia on myös sen verran vähän, että on vaikeaa ottaa kantaa koirien periyttämiin ominaisuuksiin.

5.1.1 Urokset

Vuosina 2007 - 2011 on jalostukseen käytetty 66 urosta. Yhtä lukuun ottamatta kaikilla uroksilla on näyttelytulos vähintään EH. Kaikilla uroksilla lonkkakuvaustulos oli A - C. Kyynärnivelet on tutkittu 44 %:lla uroksista ja polvet 29 %:lla tuloksella 0 - 1. Uroksista 95 % on silmäpeilattu. Yhdeksällä uroksista on astutuksen jälkeen todettu joku perinnöllinen silmäsairaus. Neljällä on todettu/todettu epäilyttävänä rodunomainen verkkokalvosairaus. Uroksista 58 % on jalostustarkastettu, 38 % paimennustaipumustestattu ja 35 % luonnetestattu (luonnetesti/MH-kuvaus). Hammaspuutoksia on 18 %:lla uroksista ja 23 %:lla ei ole tietoa hammastilanteesta.

Urosten joukossa on useita lähisukulaisia:

Täysveljeksiä:

Antimos Edgar Schein ja Antimos Jerome Bruner
Cimillan Goliat Lotus Jr, Cimillan Gottfrid Komea ja Cimillan Gösta Gigolo
Cimillan Harald Hirmunen ja Cimillan Helmer Hellä
Cimillan Oswald Oivakamu ja Cimillan Ove Onnenpoika
Fennican Casanova ja Fennican Charmör
Handskes Bror Björn ja Handskes Bror Lustig
Jorsakin Dada ja Jorsakin Dino
Konnunkodon Drogo Baggins ja Konnunkodon Druidi
Konnunkodon Elendil, Konnunkodon Elric Melnibone ja Konnunkodon Elrond
Kukistin Eddie Edwards ja Kukistin Ensio Siilasvuo

Isä - poika:

Antimos Kanava-Kalle ja poika Tulikäpälän Palomies
Antimos Pekka Töpöhäntä ja poika Tallituvan Lordelmer
Chipsmakers Där Björkarna Susar ja poika Handskes Hurtiga Hubert
Cimillan Gottfrid Komea ja pojat Cimillan Niklas Nikkari ja Fennican Koriander
Cimillan Gösta Gigolo ja pojat Jorsakin Dada ja Jorsakin Dino
Cimillan Indescribable ja pojat Cimillan Oswald Oivakamu, Cimillan Ove Onnenpoika ja Jaxonville Lars Linssilude

Dlarah Ghostbuster ja pojat Konnunkodon Elendil, Konnunkodon Elric Melnibone ja Konnunkodon Elrond
Fennican Gandalf ja poika Fennican Quicks
Fennican Lord Lipisco ja poika Mystarz Chivas Regal
Konnunkodon Durin ja poika Region's Cute Channel
Kukistin Charlie Chaplin ja poika Kukistin Figo
Kukistin Eddie Edwards ja poika Gismon Ben
Pihlspetsens Andy Pandy ja pojat Askeesi Rapatassu, Handskes Bror Björn ja Handskes Bror Lustig
Westorps Ludwig Lone Wolf ja pojat Askeesi Tunturisusi ja Handskes Calle Vargvalp

Viiden käytetyimmän koiran joukossa on Pihlspetsens Andy Pandy, jonka JTO:ssa 2007 - 2011 määritelty elinikäinen jälkeläismäärä on ylittynyt. Listassa on 14 tuontikoiraa tai ulkomaalaista isää. Näiden koirien taustalla on samoja kantakoiria kuin suomalaisessa kannassa. Viiden käytetyimmän uroksen perustiedot on listattu taulukossa 24.

Taulukko 24. Aikavälillä 2007–2011 (tilanne elokuussa 2011) viisi eniten käytettyä urosta, urosten perustiedot ja jälkeläisten perustiedot.

Uros, syntymävuosi	**Isä**	**Emä**	**Häntä**	**Pentueita**	**Pentuja**	**Pentuja 2007–2011**
1. Fennican Ivanilos, 2006	Skogsbygdens Fabian Maximal	Fennican Äbby Ädelsten	TÖ	7	28	28
2. Pihlspetsens Andy Pandy, 2003	Sänningegårdens Brynolf	Tridents Tina	TÖ	10	49	25
3. Chipsmakers Där Björkarna Susar, 2007	Chipsmakers Ösp	Chipsmakers Älva Grå	TÖ	4	24	24
4. Region's Cute Channel, 2006	Konnunkodon Durin	Region's Actual Act	PI	2	16	16
5. Cimillan Gottfrid Komea, 2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	TÖ	4	22	14

Uros	**Näyttely-tulos**	**Jalostus-tarkastus**	**Hampaat**	**Lonkat**	**Polvet**	**Kyynär-nivelet**	**Silmät**	**Paimennus-taipumus**	**Luonnetesti**
1.	MVA	ERI	ok	A	-	-	ok	hyvä	-
2.	MVA	ERI	ok	BA	-	0 - 0	ok	välttävä	-
3.	ERI	-	ok	A	-	0 – 0	ok	ei ole	-
4.	ERI	-	ok	BA	0 – 0	0 – 0	ok	-	-
5.	MVA	EH	ok	B	-	-	ok	välttävä	182p, BH

Jälkeläiset	**Lonkat**										**Polvet**							
Uros	A	%	B	%	C.	%	D	%	Tutkittu	%	0	%	1	%	2	%	Tutkittu	%
1.	6	35	9	53	2	12	0	0	17	65	8	100	0	0	0	0	8	8
2.	12	36	9	27	10	30	2	6	33	69	12	86	2	14	0	0	14	14
3.	1	9	3	27	7	64	0	0	11	46	6	100	0	0	0	0	6	6
4.	1	25	2	50	1	25	0	0	4	25	4	100	0	0	0	0	4	4
5.	0	0	2	29	5	71	0	0	7	32	3	100	0	0	0	0	3	3

Jälkeläiset	**Kyynär-nivelet**								**Silmät**							
Uros	0	%	1	%	2/3	%	Tutkittu	%	Terve	%	J175?	%	Distichiasis	%	Tutkittu	%
1.	10	91	1	9	0	0	11	42	14	100	0	0	0	0	14	14
2.	22	85	4	15	0	0	26	54	21	95	1	5	3	14	22	22
3.	8	100	0	0	0	0	8	33	8	100	0	0	1	13	8	8
4.	2	67	1	33	0	0	3	19	1	100	0	0	1	100		1
5.	1	33	2	67	0	0	3	14	3	75	1	25	1	25		4

Jälkeläiset	**Näyttelytulokset**														**Jalostustarkastus**									
Uros	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	0/EVA	%	MVA	%	Käynyt	%	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	Tark.	%
1.	14	82	2	12	1	6	0	0	0	0	4	24	17	65	2	29	5	71	0	0	0	0	7	27
2.	24	73	7	21	2	6	0	0	0	0	14	42	33	69	6	33	11	61	1	6	0	0	18	38
3.	5	50	2	20	3	30	0	0	0	0	0	0	10	42	0	0	2	67	1	33	0	0	3	13
4.	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	6	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	8	36	3	43	3	43	1	14	0	0	7	32

Jälkeläiset	**Paimennustaipumus**												**Häntätyyppi**				**Muuta**			
Uros	ERI	%	EH	%	H	%	T/V	%	Ei taipumusta	%	Testattu	%	Töpö	%	Pitkä	%	Kives-vika	%	Hammas-puutos	%
1.	0	0	2	22	0	0	2	22	5	56	9	35	16		10		1		5	50
2.	0	0	2	17	6	50	1	8	3	25	12	25	24		24		2		14	52
3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		17		0		0	0
4.	1	25	0	0	1	25	1	25	1	25	4	4	3		13		0		2	67
5.	0	0	3	75	1	25	0	0	0	0	4	4	11		11		1		4	57

5.1.2 Nartut

Aikavälillä 1.1.2007 - 31.8.2011 on jalostukseen käytetty 80 narttua. Kahta lukuun ottamatta kaikilla nartuilla on näyttelytulos vähintään EH. 96 % nartuista on lonkkakuvattu tuloksella A - C. Nartuista 51 %:lla on kyynärnivelet ja 40 %:lla polvet tutkittu tuloksella 0 - 1. Nartuista 94 % on silmäpeilattu ja 17:lla (21 %) on astutuksen jälkeen todettu joku perinnöllinen silmäsairaus. Kymmenellä nartulla on todettu/todettu epäilyttävänä rodunomainen verkkokalvosairaus. Nartuista 58 % on jalostustarkastettu, paimennustaipumustestattu 38 % ja luonnetestattu (luonnetesti/MH-kuvaus) 20 %. Hammaspuutoksia on 23 %:lla nartuista ja 20 %:lla ei ole tietoa hammastilanteesta.

Narttujen joukossa on useita lähisukulaisia:

Täyssiskokset:

Antimos Tant Gredelin ja Antimos Tant Grön
Cimillan Glory Lo, Cimillan Greta Ketterä ja Cimillan Gunnel Kuuluva
Cimillan Lina Laulava ja Cimillan Lisa Lambada
Fennican Dominique ja Fennican Dulcinea
Handskes Aktuell Ellen, Handskes Allsidig Saga ja Handskes Attraktiv Liv
Jaxonville Kappas Vaan, Jaxonville Kerta Kaikkiaan, Jaxonville Maija Poppanen
Jaxonville Nami Nami ja Jaxonville Näkis Vaan
Tulikäpälän Kulovalkea ja Tulikäpälän Pikku-Liekki

Äiti - tytär:

Brandklipparen's Smilla ja tytär Kukistin Dixie Duck
Cimillan Cambalaya ja tyttäret Cimillan Glory Lo, Cimillan Greta Ketterä, Cimillan Gunnel Kuuluva, Cimillan Lina Laulava ja Cimillan Lisa Lambada
Cimillan Judit Lady ja tytär Jorsakin Dixi
Fennican Geeba Gerbera ja tytär Bodeneis Bara Baranduin
Fennican Priscilla ja tytär von Sarisheim Be my Bravestar
Garpin Taikakuu ja tytär Taikakuun Amalia
Jaxonville Leora Leimahdus ja tyttäret Jaxonville Nami Nami ja Jaxonville Näkis Vaan
Lövsjökärs Wilma ja tytär Antimos Mary Ainsworth
Nelli ja tytär Cimillan Natalia Neito
Skogsbygdens Disa Illmarig ja tyttäret Tulikäpälän Kulovalkea, Tulikäpälän Neiti Salama, Tulikäpälän Pikku-Liekki ja Tulikäpälän Tulitaistelija
Stenrikas Busiga Bessie ja tyttäret Jaxonville Kappas Vaan, Jaxonville Kerta Kaikkiaan, Jaxonville Leora Leimahdus, Jaxonville Maija Poppanen
Sydspetsens Sonja-P ja tytär Konnunkodon Elbereth

Millään nartulla ei ole ylittynyt JTO:ssa vuosina 2007 - 2011 määritelty elinikäinen jälkeläismäärä. Listassa on 18 tuontikoiraa. Näiden koirien taustalla on samoja kantakoiria, kuin suomalaisessa kannassa. Narttujen perustiedot on listattu taulukossa 25.

Taulukko 25. Aikavälillä 2007 - 2011 (tilanne elokuussa 2011) seitsemän eniten käytettyä narttua, narttujen perustiedot ja jälkeläisten perustiedot.

Narttu, syntymävuosi	**Isä**	**Emä**	**Häntä**	**Pentueita**	**Pentuja**	**Pentuja 2007–2011**
1. Cimillan Glory Lo, 2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	TÖ	3	19	19
2. Handskes Attraktiv Liv, 2004	Pihlspetsens Andy Pandy	Zaijas Hardeamed	TÖ	3	16	16
3. Cimillan Judit Lady, 2007	Curragh's Dutch Star Sirius	Cimillan Electric Lady	TÖ	3	14	14
4. Jaxonville Jopas Jotakin, 2003	Fennican Ässä Tässä	Jaxonville Gremliina	TÖ	3	17	12
5. Kuukiven Kenaz, 2007	Kopparås Ransu Björntass	Nallenevan Viisasten Kivi	TÖ	2	12	12
6. Jaxonville Leora Leimahdus, 2006	Cimillan Indescribable	Stenrikas Busiga Bessie	PI	2	12	12
7. Tulikäpälän Tulitaistelija, 2005	Antimos Kanava-Kalle	Skogsbygdens Disa Illmarig	PI	2	12	12

Narttu	**Näyttely-tulos**	**Jalostus-tarkastus**	**Hampaat**	**Lonkat**	**Polvet**	**Kyynär-nivelet**	**Silmät**	**Paimennus-taipumus**	**Luonnetesti**
1.	MVA	-	- P1 *2	BA	0 – 0	0 – 0	ok	-	159p
2.	MVA	-	ok	A	-	0 – 0	ok	-	
3.	ERI	EH	ok	BA	0 – 0	1 – 1	ok	ei ole	
4.	MVA	EH	ok	A	-	0 – 0	ok	-	
5.	EH	-	ok	CB	-	0 – 0	ok	ei ole	
6.	ERI	ERI	ok	BA	0 – 0	0 – 0	ok	ei ole	86p
7.	MVA	-	ok?	A	-	-	ok	ei ole	

Jälkeläiset	**Lonkat**										**Polvet**							
Narttu	A	%	B	%	C.	%	D	%	Tutkittu	%	0	%	1	%	2	%	Tutkittu	%
1.	2	22	2	22	5	56	0	0	9	47	6	100	0	0	0	0	6	32
2.	4	44	2	22	3	33	0	0	9	56	5	100	0	0	0	0	5	31
3.	0	0	4	80	1	120	0	0	5	36	4	100	0	0	0	0	4	29
4.	6	46	5	38	2	2515	0	0	13	76	4	100	0	0	0	0	4	24
5.	4	80	0	0	1	7120	0	0	5	42	5	100	0	0	0	0	5	42
6.	4	44	2	22	2	22	1	11	9	75	8	100	0	0	0	0	8	67
7.	0	0	3	75	1	25	0	0	4	33	2	100	0	0	0	0	2	17

Jälkeläiset	Kyynär-nivelet								Silmät							
Narttu	0	%	1	%	2/3	%	Tutkittu	%	Terve	%	J175?	%	Distichiasis	%	Tutkittu	%
1.	6	86	1	14	0	0	7	37	2	67	0	0	1	33	3	16
2.	6	75	2	25	0	0	8	50	6	100	0	0	0	0	6	38
3.	4	100	0	0	0	0	4	29	3	75	0	0	1	25	4	29
4.	7	78	1	11	1	11	9	53	10	91	0	0	1	9	11	65
5.	5	100	0	0	0	0	5	42	2	67	1	33	0	0	3	25
6.	5	63	3	38	0	0	8	67	8	100	0	0	0	0	8	67
7.	3	100	0	0	0	0	3	25	4	100	0	0	0	0	4	33

Jälkeläiset	Näyttelytulokset														Jalostustarkastus									
Narttu	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	0/EVA	%	MVA	%	Käynyt	%	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	Tark.	%
1.	9	90	0	0	1	10	0	0	0	0	1	10	10	53	0	0	1	100	0	0	0	0	1	5
2.	6	67	2	22	1	11	0	0	0	0	0	0	9	56	0	0	2	100	0	0	0	0	2	13
3.	2	29	3	43	2	29	0	0	0	0	1	14	7	50	0	0	4	80	1	20	0	0	5	36
4.	6	55	3	27	2	18	0	0	0	0	1	9	11	65	1	17	3	50	2	33	0	0	6	35
5.	5	50	5	50	0	0	0	0	0	0	0	0	10	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	9	90	1	10	0	0	0	0	0	0	3	30	10	83	1	20	4	80	0	0	0	0	5	42
7.	2	50	1	25	1	25	0	0	0	0	1	25	4	33	0	0	2	100	0	0	0	0	2	17

Jälkeläiset	Paimennustaipumus												Häntätyyppi				Muuta			
Narttu	ERI	%	EH	%	H	%	T/V	%	Ei taipumusta	%	Testattu	%	Töpö	%	Pitkä	%	Kives-vika	%	Hammas-puutos	%
1.	1	20	0	0	2	40	1	20	1	20	5	26	9	47	10		1	17	8	89
2.	0	0	0	0	0	0	1	100	0	0	1	6	7	44	9		0	0	1	17
3.	1	25	1	25	1	25	0	0	1	25	4	29	10	71	4		0	0	2	29
4.	0	0	0	0	2	67	1	33	0	0	3	18	9	53	8		0	0	1	10
5.	1	25	1	25	0	0	0	0	2	50	4	33	7	58	5		0	0	0	0
6.	0	0	1	25	1	25	1	25	1	25	4	33	3	25	9		0	0	2	40
7.	0	0	0	0	0	0	1	50	1	50	2	17	3	25	9		0	0	1	50

5.2 Aiemman jalostuksen tavoiteohjelman toteutuminen

TAVOITE	TOIMENPIDE	TULOS
Populaatio		
Rekisteröintimäärä n. 100 rekisteröintiä vuodessa		On toteutunut.
Vältetään matadorijalostusta ja pyritään käyttämään erisukuisia uroksia jalostukseen.	Pentuvälityksessä julkaistaan odotetaan syntyvän -palstaa. Toimitetaan vuosittaistilastoja.	Toimenpiteistä huolimatta yhdellä koiralla on enemmän jälkeläisiä elinikänsä aikana, kuin maksimijälkeläismäärässä on määritelty.
Yksittäisen uroksen jälkeläismäärän ei suositella nousevan yli 30 rekisteröidyn pennun ja yksittäisen nartun yli 20 pennun vuoden 2005 kokoisessa populaatiossa.	Elinikäinen jälkeläismäärä on julkaistu vuosittain.	On muutama ylitys.
Tehollisen populaation ylläpitämisen ja kasvattamisen tukemiseksi täytyy maahan tuoda säännöllisesti uusia jalostusuroksia ja -narttuja tai vaihtoehtoisesti kasvattajien käydä astuttamassa narttunsa ulkomailla.	Jalostustoimikunta on suositellut muutamaa ruotsalaista urosta jalostustiedusteluissa. Rodun harrastajat ovat tuoneet Suomeen tarkastelujakson aikana 50 koiraa (Ruotsista, Isosta-Britanniasta ja Australiasta).	On toteutunut osittain. Vuosien 2007 - 2011 (elokuuhun 2011 saakka huomioitu) on syntynyt kymmenelle tuontiurokselle jälkeläisiä Suomessa ja neljä narttua on käyty astuttamassa Ruotsissa. Tämä on 24 % kaikista kyseisenä ajanjaksona käytetyistä uroksista. Näille koirille on vuosina 2007 - 2011 syntynyt 21 % kyseisenä ajanjaksona syntyneistä pennuista. Näiden koirien taustalla on samoja kantakoiria, kuin suomalaisessa kannassa. Muissa maissa terveystutkimuksia tehdään vähemmän kuin Suomessa, mikä osaltaan rajoittaa ulkomaalaisten koirien käyttöä. Tehollinen populaatio on pysynyt samana.

Kasvattajat pyrkivät välttämään sisä- ja linjasiitosta ja tähtäävät kasvatustyössään mahdollisimman pieneen sukusiitoskertoimeen (alle 2 % kuudella sukupolvella laskettuna).	Toteutuneiden pentueiden sukusiitoskertoimet julkaistaan pentuvälityksessä ja vuosikirjassa. Jalostustiedustelun yhteydessä kerrotaan suunniteltujen pentueiden sukusiitoskertoimet ja linjaukset.	On toteutunut osittain. Linjasiitosta ei pystytä täysin välttämään, koska populaatio on pieni. Linjasiitos menee yleensä 4 - 5 polveen. Sukusiitosprosentti on laskenut: vuosien 1996 - 2010 aikana se oli suurimmillaan 4,03 % vuonna 2001 ja pienimmillään 0,89 % vuonna 2005. Koiranet antaa sukusiitosprosentin ala-kanttiin, vaikka laskeekin sen kahdeksalla sukupolvella, koska käytössä ei ole täydellisiä sukutauluja.
Samojen yhdistelmien uusimista ei suositella.		On toteutunut osittain. Sama yhdistelmä on uusittu kahdessa yhdistelmässä. Sisaruksia on astutettu samalla uroksella.
Töpöhäntäisyyden vaalimiseksi tulisi toisen vanhemmista olla töpö- ja toisen pitkähäntäinen, mutta häntä ei saa olla määräävä tekijä jalostusvalintoja tehtäessä. Töpö-töpö- ja pitkä-pitkä-yhdistelmät ovat yhtä hyväksyttyjä kuin töpö-pitkä-yhdistelmät.	Töpö-töpö-yhdistelmät kiellettiin 1.1.2009 lähtien. Kennelliiton linjauksen mukaan tällainen yhdistelmä on eettisesti väärin. Tämän jälkeen hännästä on tullut enenevässä määrin määräävä tekijä, etenkin jos jalostusnarttu on töpöhäntäinen.	On toteutunut osittain. Töpöhäntäisiä syntyy noin puolet pennuista. Häntä on jalostusvalinnassa määräävä tekijä, jos narttu on töpö.
Luonne		
Arkoja, hermostuneita tai aggressiivisia koiria ei pidä käyttää jalostukseen.	Jalostustarkastuksessa arvioidaan myös luonne. Rotujärjestö on kannustanut käyttämään koiria luonnetesteissä. Rotujärjestö on järjestänyt luonnetestin vuosina 2004, 2008 ja 2009.	On toteutunut osittain. Luonteen objektiivinen arviointi on vaikeaa. Koiria on käytetty sekä yleisissä luonnetesteissä että MH-kuvauksissa. Osa jalostuskoirista on jalostustarkastettu.
Kannustetaan kasvattajia ja harrastajia luonnetestauttamaan koiransa.	Yhdistys on järjestänyt luonnetestin vuosina 2004, 2008 ja 2009.	Ei ole toteutunut. Luonnetestikäyntimäärät ovat vähentyneet.

Ulkomuoto		
Jalostustarkastuksen järjestäminen vähintään joka toinen vuosi. Tavoitteena on tarkastaa vähintään 40 % kannasta.	Jalostustarkastukset on järjestetty vuosittain.	Jalostustarkastuksia on järjestetty enemmän kuin on tavoiteltu, mutta jalostustarkastettujen koirien tavoitemäärä ei ole ihan täyttynyt (39 %).
Koulutetaan yhdistyksen tuella vähintään yksi suomalainen jalostustarkastaja.	On koulutettu kaksi jalostustarkastajaa, jotka valmistuivat vuonna 2011.	On toteutunut
Julkaistaan jalostustarkastustulokset mahdollisimman pian lehdessä.	Tulokset on julkaistu aina seuraavassa lehdessä.	On toteutunut.
Pentuvälityksen ulkomuotovaatimuksenai on vähintään kaksi EH-laatupalkintoa näyttelyistä tai jalostus-tarkastuksesta suositellaan tai hyväksytään jalostukseen.	On yhä pentuvälityksen ehtona.	On toteutunut yhtä pentuetta lukuunottamatta, mutta se ei ollut pentuvälityksessä.
Jalostustarkastuksiin kutsutaan myös ulkomuototuomareita tutustumaan jalostus-tarkastajien opastuksella oikeaan rotutyyppiin ja rakenteeseen.	Vuonna 2009 jalostustarkastus ja kollegio järjestettiin samassa paikassa. Anita Whitmarsh piti vuonna 2010 kasvattajille ja tuomareille yhteisen göötin anatomialuennon.	On toteutunut.
Pitkähäntäistä koiraa, jolla on koukkuhäntä, ei suositella jalostukseen. Töpöhäntäistä koiraa, jolla on häntämutka, ei saa yhdistää toiseen häntämutkaiseen.		Ei ole tietoa. Jalostustarkastuslausunnoissa ei ole mainintaa koukkuhännästä tai häntämutkasta.
Säilytetään ulkomuodon korkea taso.		On toteutunut. Yli 50 % syntyneistä koirista on saavuttanut näyttelyssä laatuarvostelun erinomainen.
Terveys		
Rakenne ja terveydentila tulee säilyttää ennallaan.	Terveystulokset julkaistaan lehdessä ja vuosikirjassa. Tietyt terveystutkimustulokset (lonkat, silmät) ovat sitoumuskasvattajuuden ja pentuvälityksen vaatimuksina.	On toteutunut.
Teetetään terveyskysely joka neljäs vuosi, tavoitteena vähintään 200 vastausta.	Tehtiin terveyskysely vuonna 2009.	On toteutunut osittain. Terveyskysely on toteutettu, mutta vastausmäärä jäi tavoiteltua 25 % vähäisemmäksi.
Kasvattajien teettämiä terveys-	Pentuvälityksessä vaaditaan A	On toteutunut.

tutkimuksia kannustetaan pentuvälityksen vaatimuksilla.	- C-lonkat ja silmissä ei saa olla verkkokalvosairautta, PRA:ta tai HC:tä.	
Lonkkaniveldysplasiasta kerätään edelleen tietoa pitämällä lonkkatutkimustulos (A - C) yhdistyksen pentuvälitykseen pääsyn vaatimuksena.	On edelleen pentuvälityksen ehtona.	On toteutunut.
Kahta C-lonkkaista koiraa ei yhdistetä ja D- tai E-lonkkaista koiraa ei käytetä jalostukseen.	On pentuvälityksen ehtona.	On osittain toteutunut. Yhdessä pentueessa on molemmilla vanhemmilla C-lonkat.
Pidetään lonkkakuvausprosentti ennallaan (40 % rekisteröidyistä koirista) tai nostetaan sitä.		On pysynyt ennallaan (41 %).
Vain koiria, joilla on terveet kyynärnivelet (0 - 0 tai 1 - 1) käytetään jalostukseen.		On toteutunut osittain. Kaikilta jalostukseen käytetyiltä koirilta ei ole tutkittu kyynärniveliä. Tutkittujen koirien osalta suositus on toteutunut.
Pentuvälitykseen pääsyn edellytyksenä on virallinen silmätutkimuslausunto, jos koira on yli 4-vuotias tai sitä käytetään toisen kerran jalostukseen. Silmätarkastuslausunto ei astutushetkellä saa olla kahta vuotta vanhempi.	Pentuvälityksessä ehtona on, ettei pentueen vanhemmilla saa olla astutushetkellä verkkokalvosairautta PRA tai HC. Lausunto ei saa olla kahta vuotta vanhempi.	On toteutunut.
Jalostukseen ei suositella koiria, joilta on löydetty silmäsairaus J175 tai HC.	Pentuvälityksen ehtona on, ettei koira osoita astutushetkellä merkkiä silmäsairaudesta, J175:sta tai HC:stä.	On toteutunut osittain. Usealta jalostukseen jo käytetyltä koiralta on myöhemmin löytynyt J175. Epäilyttävä-diagnoosi antaa mahdollisuuden käyttää koiraa jalostukseen.
Muiden silmäsairauksien osalta suositellaan noudatettavaksi käytäntöä, että samaa silmäsairautta sairastavia koiria ei yhdistetä.		On toteutunut osittain. On tehty yhdistelmä, jossa molemmilla on distichiasis.
Seurataan J175-silmäsairauden tutkimusta.	Massasilmätarkastukset ovat yleensä kasvattajien organisoimia. Lohen tutkimusryhmän kanssa on tehty yhteistyötä ja seurattu tutkimusta. On järjestetty verinäytekeruutilaisuuksia, seurattu Vanha-pellon ja Komáromyn tutki-musta.	On toteutunut

Vuonna 2006 lähetetään yhdeksän koiran verinäytteet geenitutkimuksiin J175-silmäsairauden perinnöllisyyden selvittämiseksi.	On lähetetty.	On toteutunut.
Silmäsairauden J175 merkitystä rodulle selvitetään kyselyin sekä suosittelemalla sairaiden koirien omistajille seurantatutkimuksia kahden vuoden välein.	Silmäterveyskysely on tehty vuosina 2007 ja 2009.	On toteutunut.
Kasvattajat käyttävät ainoastaan tutkittuja koiria jalostukseen.	Pentuvälityksen ja sitoumuskasvattajuuden sääntönä on lonkkakuvaus ja silmäpeilaus.	On toteutunut sitoumuskasvattajien osalta.
Hammaspuutoksiin on kiinnitettävä huomiota.	On lähetetty gööttien hammaspuutoksista kirje ulkomuototuomareille. Kerätään hammastietoja tietokantaan. Jalostustiedustelussa huomioidaan tiedossa olevat hammaspuutokset. On luovutettu tutkijalle tiedot jalostustarkastettujen koirien hammaspuutoksista. Tuloksia odotetaan.	On toteutunut.
Kahta hammaspuutteellista koiraa ei yhdistetä, ja koiraa, jolta puuttuu useita isoja hampaita (P3, P4), ei käytetä jalostukseen.	Jalostustarkastettujen koirien hammaspuutokset ilmoitetaan muiden tietojen yhteydessä lehdessä ja vuosikirjassa. Jalostustiedustelussa kysytään nartun hampaistosta ja vastauksessa huomioidaan hammaspuutokset.	Ei ole toteutunut täysin. Jalostukseen on käytetty joitakin koiria, joilta puuttuu isoja hampaita. Lisäksi on ainakin kolme pentuetta, joissa molemmilta vanhemmilta puuttuu vähintään yksi P1 ja/tai P2.
Kroonista sairautta (allergia, epilepsia tms.) sairastavaa koiraa ei käytetä jalostukseen.		Ei ole tietoa. Ei voida todentaa jalostustoimikunnan toimesta.
Vain selästään terveitä koiria käytetään jalostukseen.		Ei ole tietoa. Ei tiedetä selkäkuvauksista ja niiden tuloksista. Gööttien selkäröntgentuloksia ei toimiteta Kennelliittoon eivätkä ne näy Koiranetissä. Jalostustoimikunnalle on toimitettu muutama epävirallinen ja

		yksi virallinen eläinlääkärin lausunto selkäröntgen-tuloksista.
Keisarinleikkausten yleisyyden syitä selvitetään lähettämällä kahden vuoden välein jokaista rekisteröityä pentuetta koskeva kysely kasvattajalle.	Pentuvälityksen ehtoihin on otettu 1.7.2011 pentueseuranta-lomakkeen palauttaminen, jossa tätä asiaa kysytään.	Ei ole toteutunut.
Yhdistelmän uusimista ei suositella, jos siitä on syntynyt rodun keskiarvoa enemmän sairaita yksilöitä.		On toteutunut osittain. Yhdistelmiä ei ole uusittu muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta. Sairauksien keskiarvoja ei ole määritelty/informoitu tarpeeksi.
Jalostukseen käytetään 18 kk – 12-vuotiaita uroksia ja 2 – 8 -vuotiaita narttuja.		On toteutunut osittain. Pieniä poikkeamia on ollut.
Tiedon jakaminen		
Järjestetään kasvattajapäivät joka toinen vuosi.	On järjestetty kasvattajapäivät vuosina 2006, 2008, ja 2010.	On toteutunut.
Pyritään vaikuttamaan siihen, että kasvattajat tekevät suunnitelmallista rodunjalostustyötä.	Jalostustoimikunta on tiedottanut lehdessä sekä sähköisissä välineissä kyseisistä asioista. Kasvattajatiedotteen julkaiseminen sitoumuskasvattajille aloitettiin vuonna 2011.	On toteutunut.
Rotuyhdistyksen tavoitteena on kerätä mahdollisimman objektiivista tietoa rodun terveydentilasta ja jakaa tietoa eteenpäin kasvattajille ja rodun harrastajille julkaisemalla jäsenjulkaisussa tilastoja ja artikkeleita.	Jalostustoimikunta on tiedottanut lehdessä sekä sähköisissä välineissä ko. asioista. Kasvat-tajatiedotteen julkaiseminen sitoumuskasvattajille aloitettiin vuonna 2011. Sitoumuskasvattajille on lähetetty Breedmate-sukutieto-kantaohjelmaan tallennetut tiedot kasvateistaan.	On toteutunut.
Tallennetaan vuosittaistietoja Breedmate-sukutietokanta-ohjelmaan.		On toteutunut.
Joka toinen vuosi julkaistavassa käsikirjassa julkaistaan näyttely-, koe- ja terveystulokset sekä rekisteröinnit ja jalostustarkastuslausunnot.		On toteutunut. Vuosikirja on julkaistu vuodesta 2007 lähtien joka vuosi.

Yhteistyö		
Lisätään yhteistyötä muiden maiden rotujärjestöjen kesken.		Yhteistyötä on ollut lähinnä Ruotsin rotujärjestön kanssa, ja sekin on ollut vaatimatonta.

6. JALOSTUKSEN TAVOITTEET JA TOTEUTUS

6.1 Jalostuksen tavoitteet

Länsigöötanmaanpystykorva on alkukantainen, elinvoimainen ja monipuolinen rotu, jonka alkuperäinen käyttötarkoitus oli toimia karjapaimenena ja maatilan pihakoirana sille kuuluvine tehtävineen. Nykyään rodun pääasiallinen käyttötarkoitus on toimia seurakoirana, mutta rodun erittäin monipuoliset käyttöominaisuudet tekevät siitä hyvän ja työkykyisen harrastuskoiran. Puhtaaksi seurakoiraksi muuntuminen edellyttäisi rodulle tyypillisen aktiivisen luonteen rauhoittumista sekä haukkuherkkyyden vähenemistä. Tällöin oltaisiin jo hyvin kaukana alkuperäisestä länsigöötanmaanpystykorvasta. Tämä tulee pitää mielessä jalostustavoitteita asetettaessa. Olisi pyrittävä säilyttämään hyvin liikkuva, terverakenteinen koirarotu, jolla on rohkea, rodunomaisen aktiivinen luonne.

Rodun rekisteröintimäärät ovat maltillisia. Tulisi kuitenkin pyrkiä herättämään kiinnostusta rotua kohtaan, jotta rodun suosio pysyisi vakaana ja sen myötä riittävän laaja populaatio mahdollistaisi suunnitelmallisen jalostustyön. Rotuyhdistyksen tarkoituksena ei kuitenkaan ole, että rodun suosio kasvaisi räjähdysmäisesti ja rekisteröinnit kasvaisivat vuosi vuodelta. Nykyinen tilanne (n. 100 rekisteröityä pentua vuodessa) on rotuyhdistyksen mielestä hyvä. Kysyntää on jatkuvasti ollut enemmän kuin pentuja on ollut tarjolla, mikä on antanut kasvattajille mahdollisuuden valita pennunostajat tarkemmin.

Länsigöötanmaanpystykorvan rakenne ja terveydentila tulee säilyttää ennallaan. Seuratakseen rodun ulkomuodollista tilannetta yhdistys järjestää jalostustarkastuksia joka vuosi. Tavoitteena on tarkastaa vähintään 40 % kannasta. Terveydentilan säilyttämiseksi yhdistys teettää joka neljäs vuosi terveyskyselyn, jonka tavoitteena on vähintään 200 vastausta. Vaikka rotumme ei kuulu PEVISAan, ovat kasvattajat käyttäneet esimerkillisen hyvin ainoastaan tutkittuja koiria jalostukseen, minkä yhdistys toivoo pysyvän ennallaan. Tavoitteena on lonkkakuvausprosentin pitäminen ennallaan (40 % rekisteröidyistä koirista) tai sen nostaminen. Silmätarkastusten määrä tulisi olla vähintään ennallaan, ja jalostuksessa olleita koiria tulisi tutkituttaa vanhempanakin.
Kansainvälinen ja pohjoismainen yhteistyö niin rotujärjestöjen kuin kasvattajien kesken on erittäin tärkeää. Tähän yhteistyöhön kuuluu olennaisena osana mm. terveystietojen jakaminen ja mahdollisista ongelmista tiedottaminen.

Jotta jalostuksen tavoiteohjelma toteutuu, vaatii se yhteistyötä kasvattajien ja yhdistyksen välillä. Tämän yhteistyön lisäämiseksi yhdistys julkaisee sitoumuskasvattajille kasvattajatiedotteen 1 - 2 kertaa vuodessa ja järjestää joka toinen vuosi kasvattajapäivät.

Yhteisenä päämääränä ja tulevaisuuden kuvana on terve, monipuolinen, rotumääritelmän mukainen länsigöötanmaanpystykorva.

Populaation kokonaistila ja rakenne

Länsigöötanmaanpystykorvan maailmanlaajuisesti pieni populaatio vaatii kaikkia rotua jalostavilta määrätietoista yhteistyötä tilanteen parantamiseksi. Elinikäinen jälkeläismäärä (5% neljän viimeisen vuoden rekisteröinneistä) ja myös toisen polven jälkeläismäärät (10% neljän viimeisen vuoden rekisteröinneistä) tulee huomioida jalostusvalintoja tehdessä. Yhdistelmiä ei suositella uusittavan. Sukusiitosprosentin tulisi pysyä nykyisellä alle 2 % vuositasolla.

Terveys

Tärkein tavoite on rodun hyvän terveystilanteen säilyttäminen vähintäänkin ennallaan. Tähän pyritään keräämällä ja julkaisemalla tietoa sekä tiedottamalla kasvattajille rotua koskevista terveysongelmista. Kasvattajien teettämiä terveystutkimuksia kannustetaan pentuvälityksen vaatimuksilla.

Lonkkaniveldysplasiasta kerätään edelleen tietoa pitämällä lonkkatutkimustulos (A - C) yhdistyksen pentuvälitykseen pääsyn vaatimuksena. Kahta C-lonkkaista ei pidä yhdistää. Myös koirien lähisukulaisten lonkkakuvaustulokset on syytä huomioida jalostusvalintoja tehtäessä.

Silmäsairauden merkitys rodulle on edelleen epäselvä. Pentuvälitykseen pääsyn edellytyksenä on virallinen silmätutkimuslausunto, joka ei saa olla astutushetkellä kahta vuotta vanhempi. Alle 2-vuotiaan koiran silmälausunto on voimassa vuoden Kennelliiton ohjeiden mukaisesti. Koiralla ei saa olla todettuna tai epäilyttävänä rodulle tyypillistä verkkokalvosairautta (muu verkkokalvosairaus, J175, PRA) tai perinnöllistä kaihia. Koiraa, jolla on todettu muu silmäsairaus, ei saa yhdistää toiseen, jolla on todettu sama sairaus. Verkkokalvosairauden tilannetta seurataan edelleen ja kannustetaan lähettämään verinäyte tutkimusryhmälle. Mikäli sairauden periytyminen osoittautuu resessiiviseksi, ja saadaan geenitesti käyttöön, jalostukseen voidaan käyttää myös sairaita koiria yhdistämällä ne terveisiin yksilöihin. Mahdollisimman laajan geenipohjan säilyttämiseksi geenitestin saaminen olisi erittäin tärkeää.

Rodun vitaalisuutta, pentukuolleisuutta ja keisarinleikkausten yleisyyden syitä selvitetään pentueseurantalomakkeen avulla.

Rotuyhdistyksen tavoitteena on kerätä mahdollisimman objektiivista tietoa rodun terveydentilasta, tallentaa sitä ja jakaa tietoa eteenpäin kasvattajille ja rodun harrastajille julkaisemalla jäsenjulkaisussa sekä vuosikirjassa tilastoja ja artikkeleita.

Luonne

Rotujärjestö kerää tietoa koirista, joilla on ongelmia käyttäytymisessä. Pyritään ohjaamaan jalostusvalintoja siten, että aggressiivisten, hermostuneiden ja arkojen koirien määrä laskee. Selvitetään koirien luonnetta kotioloissa luonnekyselyllä. Ohjataan jalostuskoirien omistajat viemään koiransa luonnetestiin ja/tai MH-kuvaukseen. Jaetaan kerättyä tietoa eteenpäin kasvattajille.

Länsigöötanmaanpystykorva on luonteeltaan suuri koira pienessä koossa, ja tätä ominaisuutta rotujärjestö haluaa vaalia rohkaisemalla kasvattajia ja harrastajia luonnetestaamaan koiriaan, jotta rodun luonteen tilanteesta saadaan nykyistä luotettavampaa tietoa. Arkoja, hermostuneita tai aggressiivisia koiria ei pidä käyttää jalostukseen.

Käyttöominaisuudet

Paimennustaipumustestejä pyritään järjestämään vuosittain. Tavoitteena on testata 30 % kannasta.

6.2 Suositukset jalostuskoirille ja yhdistelmille

Jalostukseen käytetyn länsigöötanmaanpystykorvan tulee olla luonteeltaan tasapainoinen, terve ja hyväkuntoinen, rotumääritelmän mukainen koira. Jalostusyksilön tulee täyttää seuraavat vähimmäisvaatimukset:

- virallinen lonkkakuvaustulos A/B/C
- virallinen silmätutkimuslausunto

  Lausunto on voimassa kaksi vuotta, paitsi alle 1-vuotiaalla vuoden. Jalostuksesta poissulkevat silmätutkimuslausunnot ovat diagnosoitu todettu/epäilyttävä/avoin rodulle tyypillinen verkkokalvosairaus (muu verkkokalvosairaus, J175, PRA, retinopatia) tai perinnöllinen kaihi.

  Mikäli verkkokalvosairauden periytyminen osoittautuu resessiiviseksi ja siihen saadaan geenitesti käyttöön, jalostustoimikunta antaa ohjeet mahdollisesta geneettisesti sairaiden koirien jalostuskäytöstä
- rodunomainen luonne

  Jalostukseen ei tule käyttää koiraa, jolla on huono hermorakenne, tai joka on arka tai vihainen
- virallinen näyttelytulos ERI tai kahdesti EH tai jalostustarkastuksessa hyväksytty jalostukseen
- ei sairasta kroonista sairautta
- ei omaa rotumääritelmässä lueteltuja hylkääviä virheitä
- kykenee luonnolliseen astutukseen
- nartun kohdalla ei ole tiedossa seikkoja, jotka voisivat aiheuttaa synnytysvaikeuksia tai ongelmia pentujen hoidossa
- narttu on pentueen syntymän aikaan 2 – 8 vuotta.
- yli 8-vuotiaan nartun astuttamiseen tarvitaan eläinlääkärintodistus Kennelliiton Koirarekisteriohjeen (2010) mukaisesti
- uroksella on normaalit kivekset
- ulkomaalaisella uroksella vaatimukset eivät ole pakollisia, mutta jos em. tuloksia on, vaatimukset ovat samat kuin suomalaisella uroksella
- uroksella elinikäinen enimmäisjälkeläismäärä Suomessa ei ole täyttynyt (5 % neljän viimeisen vuoden rekisteröinnistä)
- astutettu mutta syntymätön pentue lasketaan neljäksi pennuksi

Edellä mainittujen vähimmäisvaatimusten lisäksi suositellaan jalostusyksilöltä, että:

- mikäli koiralta puuttuu hammas/hampaita (P1 tai P2), suositellaan valitsemaan sellainen kumppani, jolla on täysi hampaisto
- ei ole suositeltavaa käyttää jalostukseen koiraa jolta puuttuu suuria hampaita (P3, P4, molaarit)
- koira on luonnetestattu tai MH-kuvattu
- koira on jalostustarkastettu
- koira on paimennustaipumustestattu
- koiran kyynärnivelet kuvataan ja tulos on korkeintaan 1
- koiran polvet tutkitaan Kennelliiton ohjeiden mukaisesti ja tulos on korkeintaan 1

Yhdistelmien kohdalla suositellaan:

- kahta C-lonkkaista ei yhdistetä
- sukusiitoskerroin ei ylitä 2 % Koiranetin mukaan viidellä sukupolvella laskettuna
- neljän sukupolven sukutaulussa ei ole samoja koiria
- samaa yhdistelmää ei uusita

Lisäksi otetaan huomioon Kennelliiton vaatimus, etteivät molemmat vanhemmat saa olla töpö-häntäisiä. Yhdistelmien sukusiitoskerroin ei saa ylittää Koiranetin mukaan 6,25 % viidellä polvella laskettuna.

6.3 Rotujärjestön toimenpiteet

Rotujärjestö pyrkii luvussa 6.1 esitettyihin tavoitteisiin JTO:n suositusten avulla, järjestämällä jalostustarkastuksia ja paimennustaipumustestejä, kouluttamalla kasvattajia ja ulkomuototuomareita. Erilaisilla kyselyillä selvitetään koirien terveyttä, silmäsairaiden koirien oireiden etenemistä ja koirien luonnetta.

Omassa jäsenlehdessä pyritään jakamaan tietoa rodun tilasta, jalostustavoitteista sekä jalostussuosituksista. Vuosikirja julkaistaan vuosittain toteutuneista yhdistelmistä ja koirien tuloksista.

JTO:n tavoitteisiin sitoutuneille sitoumuskasvattajille julkaistaan kasvattajatiedotetta ja tehdään kasvattajien kanssa yhdessä gööttikasvattajan tietopakettia ohjamaan etenkin uusia kasvattajia rodun jalostukseen ja kasvatukseen. Sitoumuskasvattajille tarjotaan nartulle jalostustiedusteluun vastaamista, pentuvälitystä ja koko gööttiyhteisölle urosten markkinointimahdollisuutta (uroslista) ja uutta kotia etsivien palstaa pentuvälityksessä vanhemmille koirille.

6.4 Uhat ja mahdollisuudet sekä varautuminen ongelmiin

1. Vahvuudet

- rotujärjestöstatus
- monipuolinen seura- ja harrastuskoira
- rodun yleinen hyvä terveydentila
- ulkomuodollisesti korkea taso Suomessa
- jalostustarkastustilaisuuksien suosio
- nykytasolla riittävät rekisteröintimäärät
- valveutuneet kasvattajat ja rodun harrastajat, jotka teettävät aktiivisesti terveystutkimuksia, vaikkei rotu kuulu PEVISAan
- kiinnostus paimennustaipumustesteihin
- halu tuoda koiria ulkomailta
- rotujärjestön jalostustietokantaan tallennettu tieto

2. Mahdollisuudet

- rotu kiinnostaa nykyään etenkin monipuolisten käyttömahdollisuuksiensa, pitkäikäisyyden ja yleisen hyvän terveydentilan vuoksi
- kasvattajien ja rotuyhdistyksen entistä tiiviimpi yhteistyö rodun hyväksi
- tuontikoirat laajentavat geenipohjaa
- jalostustoimikunta voisi ohjata geenipohjaa kasvattavien uusien tuontikoirien etsimistä
- kansainvälinen yhteistyö
- kasvattajien ja rotuyhdistyksen/jalostustoimikunnan entistä tiiviimpi yhteistyö
- kasvattajien välinen yhteistyö
- vaikutusmahdollisuuksien parantuminen Kennelliittoon
- vahva rotujärjestö, JTO ja jalostustoimikunta, jotka ohjaavat kasvatustoimintaa
- avoin ja rakentava ilmapiiri
- ulkomuototuomareiden koulutus
- EJ-rekisterin monipuolisempi käyttö
- luonteen objektiivinen arvioiminen koirien luonteen mittaamiseksi ja jalostustyön helpottamiseksi

3. Heikkoudet

- ääniherkkien koirien määrä populaatiossa
- geenipohjan kapeus maailmanlaajuisesti
- narttujen hedelmällisyysongelmat
- hammaspuutokset
- tietyt ongelmat ulkomuodossa (etuosa, olkavarsien pystyys, riittämätön rintakehä, lyhyt rintakehä, raajojen pituus, mittasuhteet)
- kivesvika
- rotuspesifinen verkkokalvosairaus
- töpö-töpö -kiellon tuomat rajoitukset
- urosten astumisosaamattomuus, uroksen maksimijälkeläismäärä suhteellisen pieni

- kriittinen ilmapiiri, “omaan napaan tuijottaminen”, huhut ja juorut

4. Uhat

- rodun tullessa suositummaksi jalostusvalinnoissa ei kiinnitetä enää niin paljon huomiota luonteeseen ja terveyteen, jolloin luonne- ja terveysongelmat lisääntyvät
- pelkkä ulkomuotoon keskittyvä jalostus
- kasvattajat lakkaavat tekemästä terveystutkimuksia ja teettävät pentuja sairailla/tutkimattomilla koirilla
- tutkijat panttaavat tietoa ja geenitestausyritykset tienaavat
- luonnetesteihin ja MH-kuvauksiin ei haluta tai ei saada testauspaikkaa
- rodun suosio laskee, geenipohja kaventuu
- rodun jakautuminen näyttely- ja käyttölinjoihin
- luonteen heikkous (aggressiivisuus, arkuus, hermorakenteen heikkous)
- vakavat sairaudet
- yksittäisten koirien liika jalostuskäyttö nimenomaan toisen sukupolven jälkeläisten näkökulmasta
- lisääntymiskyvyn heikkeneminen (urokset jotka eivät osaa astua, heikko tiinehtyvyys, keisarinleikkaukset, pentujen imeytyminen)
- kasvattajat menevät omia polkujaan
- avoimen tiedottamisen ilmapiirin häviäminen
- Kennelliiton yllättävän nopeat määräykset ja niiden toimeenpano
- kansalliset tai kansainväliset kennelorganisaatiot puuttuvat kondrodystrofisten rotujen jalostukseen
- EU kieltää töpöhäntäisten koirien jalostuskäytön

Uhkiin ja ongelmiin varautuminen vaatii kaikkien kasvattajien välistä yhteistyötä ja tiedon jakamista. Koiria tulisi tutkituttaa ja testauttaa tiedon saamiseksi ja tallentamiseksi.

6.5 Toimintasuunnitelma ja tavoiteohjelman seuranta

2012

- julkaistaan edellisen vuoden vuositilastot (pentueet, terveystutkimukset) lehdessä 1/2012
- jalostustarkastus: tavoitteena tarkastaa vähintään 40 koiraa
- paimennustaipumustesti
- kasvattajatiedote sitoumuskasvattajille 2 - 4 kertaa vuodessa
- jalostukseen ja kasvattamiseen liittyvä artikkeli joka lehdessä
- pentueseurantalomakkeiden analysointi
- Breedmate-sukutietokannan päivitys
- ulkomuototuomarien kouluttaminen
- vuoden 2011 vuosikirjan kokoaminen
- joukkosilmätarkastuksien järjestämiseen kannustaminen
- tehostetaan yhteistyötä Ruotsin rotujärjestön kanssa
- käynnistetään DLA-monimuotoisuuskartoitus

- luonnetesti
- luonnekysely
- kasvattajakysely 2000 - 2011 pennuista
- kannustetaan suomalaisen paimennustaipumustestituomarin kouluttautumista
- uuden JTO:n tiedottaminen
- uusitaan sitoumuskasvattajasäännöt noudattamaan uutta JTO:ta
- uusitaan pentuvälityssäännöt noudattamaan uutta JTO:ta
- suunnitellaan nuoren koiran jalostustarkastusmahdollisuutta
- kasvattajapäivät
- kesäpäivät
- erikoisnäyttely

<u>2013</u>

- julkaistaan edellisen vuoden vuositilastot (pentueet, terveystutkimukset) lehdessä 1/2013
- jalostustarkastus: tavoitteena tarkastaa vähintään 40 koiraa
- paimennustaipumustesti
- kasvattajatiedote sitoumuskasvattajille 2 - 4 kertaa vuodessa
- jalostukseen ja kasvattamiseen liittyvä artikkeli joka lehdessä
- pentueseurantalomakkeiden analysointi
- Breedmate-sukutietokannan päivitys
- ulkomuototuomarien kouluttaminen
- vuoden 2012 vuosikirjan kokoaminen
- jatketaan DLA-monimuotoisuuskartoitusta
- MH-kuvaus
- silmäsairauskysely sairaiden koirien omistajille
- selvitetään mahdollisuutta saada ulkomaalainen jalostusuros lainaan/tuoda pakastespermaa geenipoolin parantamiseksi
- länsigöötanmaanpystykorvan maailmankongressin suunnittelu
- erikoisnäyttely

<u>2014</u>

- julkaistaan edellisen vuoden vuositilastot (pentueet, terveystutkimukset) lehdessä 1/2014
- jalostustarkastus: tavoitteena tarkastaa vähintään 40 koiraa
- paimennustaipumustesti
- kasvattajatiedote sitoumuskasvattajille 2 - 4 kertaa vuodessa
- jalostukseen ja kasvattamiseen liittyvä artikkeli joka lehdessä
- pentueseurantalomakkeiden analysointi
- Breedmate-sukutietokannan päivitys
- ulkomuototuomarien kouluttaminen
- vuoden 2013 vuosikirjan kokoaminen
- joukkosilmätarkastuksien järjestämiseen kannustaminen
- terveyskysely: tavoitteena 200 vastausta
- länsigöötanmaanpystykorvan maailmankongressi

- luonnetesti
- pyritään saamaan jalostusuros lainaan/pakastespermaa geenipoolin parantamiseksi
- kesäpäivät
- kasvattajapäivät
- erikoisnäyttely

2015

- julkaistaan edellisen vuoden vuositilastot (pentueet, terveystutkimukset) lehdessä 1/2015
- jalostustarkastus: tavoitteena tarkastaa vähintään 40 koiraa
- paimennustaipumustesti
- kasvattajatiedote sitoumuskasvattajille 2 - 4 kertaa vuodessa
- jalostukseen ja kasvattamiseen liittyvä artikkeli joka lehdessä
- pentueseurantalomakkeiden analysointi
- Breedmate-sukutietokannan päivitys
- ulkomuototuomarien kouluttaminen
- vuoden 2014 vuosikirjan kokoaminen
- silmäsairauskysely sairaiden koirien omistajille
- joukkosilmätarkastuksien järjestämiseen kannustaminen
- aloitetaan JTO:n päivitys
- MH-kuvaus
- erikoisnäyttely

2016

- julkaistaan edellisen vuoden vuositilastot (pentueet, terveystutkimukset) lehdessä 1/2012
- jalostustarkastus: tavoitteena tarkastaa vähintään 40 koiraa
- paimennustaipumustesti
- kasvattajatiedote sitoumuskasvattajille 2 - 4 kertaa vuodessa
- jalostukseen ja kasvattamiseen liittyvä artikkeli joka lehdessä
- pentueseurantalomakkeiden analysointi
- Breedmate-sukutietokannan päivitys
- ulkomuototuomarien kouluttaminen
- vuoden 2015 vuosikirjan kokoaminen
- joukkosilmätarkastuksien järjestämiseen kannustaminen
- luonnetesti
- luonnekysely
- uuden JTO:n hyväksyminen
- kasvattajapäivät
- kesäpäivät
- erikoisnäyttely

Tavoiteohjelman toteutumisen seuranta

Rodun tilaa tarkkaillaan kyselyiden avulla ja hyödyntäen Suomen Kennelliiton jalostustietokantaan sekä Omakoiraan kerättyä tietoa. Jalostustoimikunta seuraa jatkuvasti rodun tilannetta, jolloin rotua uhkaaviin ongelmiin voidaan ajoissa tarttua. Jalostustoimikunta jakaa tietoa rotujärjestön kotisivuilla, artikkeleilla Göötti-lehdessä ja sitoumuskasvattajille kasvattajatiedotteessa sekä kasvattajapäivillä.

Jalostustoimikunta jatkaa sukutietokannan ylläpitoa, koska Kennelliiton jalostustietokannasta ei saa kaikkea tietoa (häntätyyppi, kivesvikaisuus, sinisilmäisyys, pitkäkarvaisuus, paimennustaipumustestit ja jalostustarkastukset).

Rodun jalostuksen tavoiteohjelma tarkistetaan viiden vuoden kuluttua.

7. LÄHTEET

Jalostustietokannat:

Avelsdata, Svenska Kennelklub

Breedmate, Länsigöötanmaanpystykorvat – Västgötaspetsen ry jalostustoimikunta

DogWeb, Norsk Kennel Klub

Koiranet, Suomen Kennelliitto

Kirjalliset lähteet:

Bayliss, J. 2007. A Study of the Swedish Vallhund. ISBN 978-0-9558209. 257 s.

Blixt, I., Blixt, C. & Svartberg, K. 2007. Mentalitetsboken. Svartbergs Hundkundskap. Sverige. 288 s.

Darling, L. 2005. The Swedish Vallhund (Västgötaspets): A legacy of the Vikings. WriteLight Pty Ltd. 176 p.

Eriksson, T. & Boqvist, L. 2002 (suom. H. Marjamäki 2004): Koirien persoonallisuuskuvauksen (Mentalbeskrivning Hund) järjestämisohjeet. Svenska brukshundklubben.

Haworth, K., Putt, W., Cattanach, B., Breen, M., Binns, M., Lingaas, F., Edwards, Y.H. 2001: Canine homolog of the T-box transcription factor T; failure of the protein to bind to its DNA target leads to a short-tail phenotype. Mamm. Genome. 12:212–218.

Hytönen, M. K., Grall, A., Hédan, B., Dréano, S., Seguin, S.J., Delattre, D., Thomas, A., Galibert, F., Paulin, L., Lohi, H., Sainio, K. & André, C. 2009: Ancestral T-Box mutation is present in many, but not all, short-tailed dog breeds. J. of Heredity 100: 236-240.

Indrebø, A., Langeland, M., Juul, H.M., Skogmo, H.K., Rengmark, A.H., Lingaas, F. 2008: A study of inherited short tail and taillessness in Pembroke Welsh Corgi. J. Small Anim. Pract. 49:220-224.

von Rosen, B. 1982: Mitt hundliv. Ica bokförlag. Sverige. 211 s.

Sporre-Willis, R. 1986: Vikingahundens ättlingar från Varaslätten blir rasen Västgötapets. Hundsport Special Nrt 5/86:5-21.

Östergren, B. 1986. Vallhundar. Ica bokförlag. 270 s.

Verkkolähteet:

Darling, L. 2011. The Australian – Breed History – The Swedish Vallhund Down Under. http://www.dlarah.com/Australian%20Breed%20History.htm. Luettu: 26.8.2011.

Kennelliitto 2007: Luonnetestin säännöt ja ohjeet http://www.kennelliitto.fi/NR/rdonlyres/7C15A07D-59FF-4765-8ECF-C3B610776964/9225/LUONNETESTISÄÄNNÖT2007.pdf. Luettu 27.7.2011.

Kennelliitto 2009a: Ohje perinnöllisten silmäsairauksien vastustamisesta. http://www.kennelliitto.fi/NR/rdonlyres/A33F35E2-EF0D-4ABE-8608-D002490EC679/0/perinnollistensilmasairauksienohje2010.pdf. Luettu11.8.2001

Kennelliitto 2009b: Länsigöötanmaanpystykorvan rotumääritelmä http://www.kennelliitto.fi/NR/rdonlyres/9CDD7D65-5005-47CD-AB7C-B2F0A3FBC6AC/0/l%C3%A4nsig%C3%B6%C3%B6tanmaanpystykorva121.pdf. Luettu 26.8.2011.

Kennelliitto 2010: Koirarekisteriohje. http://www.kennelliitto.fi/NR/rdonlyres/9072D721-DE0A-48EF-929D-FA9BBF3EC194/0/Koirarekisteriohje2011_hyvaksytty191110.pdf. Luettu 4.5.2011.

Kennelliitto 2011: Nuorten koirien polvilausunnoille rajattu voimassaoloaika. Tiedote 6.9.2011. http://www.kennelliitto.fi/FI/jalostusjakasvatus/uutiset/2011/20110906_polvilausunnot.htm. Luettu 18.9.2011.

Kingsley, C. 2011: Swedish Vallhunds, Partial List of Swedish Vallhunds Registered in North America: http://www.osafin.com/SV.htm. Luettu 26.8.2011.

Kisselhegn C., 2009. Västgötaspidsens historie i Danmark. http://www.vestgotaspids.spkhund.dk/Racens_historie.htm. Luettu 26.8.2011.

Lappalainen, A. 2011a: Koiran lonkkanivelen kasvuhäiriö. Kennelliitto. http://www.kennelliitto.fi/fi/jalostusjakasvatus/artikkelit/lonkkanivel.htm. Luettu 11.8.2011.

Lappalainen, A. 2011b: Kyynärnivelen kasvuhäiriöt. Kennelliitto. http://www.kennelliitto.fi/FI/jalostusjakasvatus/artikkelit/Kyynarnivel.htm. Luettu 11.8.2011.

Lappalainen, A. 2011c: Polvilumpion sijoiltaan meno eli patellaluksaatio. Kennelliitto. http://www.kennelliitto.fi/FI/jalostusjakasvatus/artikkelit/polvil.htm. Luettu 11.8.2011.

Pietero's album 2011: Dog Breed Historical Pictures http://smg.photobucket.com/albums/v485/Pietoro/Dog%20Breed%20Historical%20Pictures/#!cpZZ1QQtppZZ20. Luettu 26.8.2011.

Svenska Brukhundsklubben 2009: Hundars mentalitet. http://www.sbk.nu/templates/Page.aspx?id=643 Beskrivningsprotokoll Västgötaspets. Luettu 26.7.2011.

Svenska Brukhundsklubben 2011: Beskrivningsprotokoll Västgötaspets. http://www.genetica.se/_mh_data/vastgotaspets.pdf. Luettu 26.7.2011.

Swedish Vallhund Alliance (WSV) 2011: World histories. http://www.wwsva.com/history. Luettu 26.8.2011.

Swedish Vallhund Club in New Zealand 2011: New Zealand History http://svclub.org.nz/new-zealand-swedish-vallhund-history.php. Luettu 26.8.2011.

Swedish Vallhund Club of Canada 2011: http://www.swedishvallhundclubofcanada.com/in-memory.html. Luettu 26.8.2011.

Vanhapelto, P. & Lappalainen. A. 2011: Yleisimmät perinnölliset silmäsairaudet. http://www.kennelliitto.fi/FI/jalostusjakasvatus/artikkelit/Silm.sairauksista.htm. Luettu 11.8.2011.

Esitelmät/luennot:

Mäki, K. 2010d. Populaatiogenetiikka, vinkkejä jalostustietojärjestelmän hyödyntämisestä. Esitys jalostusneuvojien jatkokurssilla Jyväskylässä 11.4.2010.

Suulliset lähteet:

Darling, L. 2011 (Kirsi Hotanen)
Kingsley, C. 2011 (Kirsi Hotanen)
Kisselhegn, C. 2011 (Kirsi Hotanen)

Kyselytutkimukset, pöytäkirjat

Elinikäkysely 2011
Jalostustarkatuslausunnot
Kasvattajakysely eri häntäyhdistelmistä 2008
Luonnetestiarvostelut
MH-kuvauspöytäkirjat
Näyttelyarvostelukaavakkeet
Paimennustaipumustestien pöytäkirjat
Silmäsairauskyselyt 2005, 2007, 2009
Terveyskyselyt 1998, 2005, 2009

Lisäksi:

Rotuesite, http://lansigootanmaanpystykorvat.com/attachments/File/rotuesite09.pdf

8. LIITTEET

Liite 1. Suomalaisten gööttien kantakoirien sukulaisuussuhteet

Liite 2. Suomeen tuodut tai jalostukseen käytetyt ulkomaalaiset koirat (1986-elokuu 2011) ja niiden suhde suomalaisiin kantakoiriin

Liite 3. Gööttikasvattajat vuosina 1969 - 2010

Liite 4. Jalostukseen käytetyt urokset vuosina 1996 - 2010

Liite 5. Suomalaisten gööttien isälinjat

Liite 6. Jalostukseen käytetyt nartut vuosina 1996 - 2010

Liite 7. Suomalaisten gööttien emälinjat

Liite 8. Vuosina 1996 - 2010 rekisteröityjen pentueiden suhde gööttien suomalaisiin kantavanhempiin

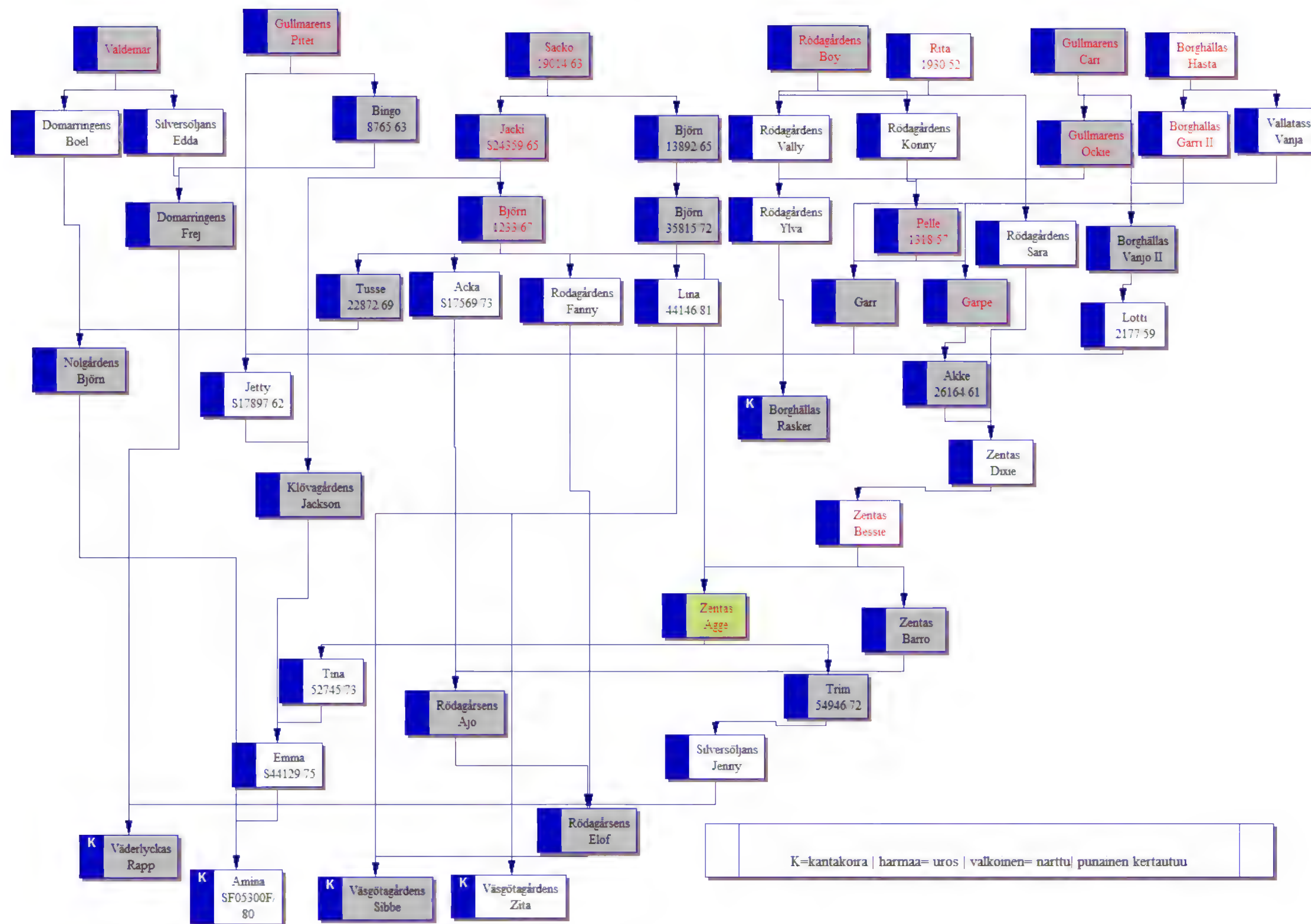
Liite 9. Länsigöötanmaanpystykorvien kantakoirien sukupuu (Sporre-Willis 1986)

Liite 10. Vuosien 2007-elokuu2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

Liite 11. Vuosien 2007-elokuu2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

Liite 1

SUOMALAISTEN GÖÖTTIEN KANTAKOIRIEN SUKULAISUUSSUHTEET



SUOMEEN TUODUT TAI JALOSTUKSEEN KÄYTETYT ULKOMAALAISET KOIRAT (1986-ELOKUU 2011) JA NIIDEN SUHDE SUOMALAISIIN KANTAKOIRIIN

Nimi	sp	synt. v	sukupuu /tuonti	status *)	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta--gårdens Zita
Aspenhill Cecilia Lind	n	2002	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Aspenhill Kamomill	n	2007	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Aspenhill Trollkarlen Från Oz	u	1995	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Bodatorp Danne	u	1990	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Bodatorp Jonatan	u	1990	tuonti	ei jatku						
Boeråsens Bergtrollhoppa	n	1988	tuonti	ei jatku						
Borghällas Busse	u	1965	tuonti	ei jatku						
Brandklipparen's Gamma	n	1990	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Brandklipparen's Godiva	n	1990	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Brandklipparen's Smilla	n	2001	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Brandklipparen's Tore	u	2001	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Bravon Electra	n	1993	tuonti	ei jatku						
Brokärrets Aron	u	1987	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Brokärrets Birk	u	1990	tuonti	ei jatku						
Brämmagårdens Laika	n	1998	tuonti	ei jatku						
Charlon Adamant James	u	1992	tuonti	ei jatku						
Chipsmakers Dinga Linga Lena	n	2007	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Chipsmakers Där Björkarna Susar	u	2007	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Chipsmakers Emil Örn	u	1990	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Chipsmakers Televinken	u	1999	tuonti	ei jatku						
Curragh's Celtae Sucellus	u	2001	sukupuu	osa	-	x	-	x	-	x

jatkuu

Nimi	sp	synt. v	sukupuu /tuonti	status *)	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta--gårdens Zita
Curragh's Dutch Star Sirius	u	2003	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Danga's Buffalo Bill-L	u	1999	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Danga's Quasimodo-Å	u	2010	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Dlarah Beep Beep	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Dlarah Ghostbuster	u	2001	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Domarringens Jonte	u	1973	tuonti	ei jatku						
Domarringens Mattis	u	1976	tuonti	ei jatku						
Elke's Caspar Cnorrhane	u	1992	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Elke's Wasti Vildhonung	n	1988	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Falkboets Esse	u	1970	tuonti	ei jatku						
Falkboets Senta	n	1988	tuonti	ei jatku						
Falkboets Tingeling	n	1989	tuonti	ei jatku						
Fixan's Edit	n	2006	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Fixan's Fred Avspark	u	2006	tuonti	ei jatku	-	x	-	-	-	-
Fixan's Freddie Final	u	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Fjöses Fanny	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Fjöses Freja	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Gjallarhornets Ivan	u	1984	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Gjallarhornets Katrina	n	1987	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Gjallarhornets Knut	u	1987	tuonti	ei jatku						
Grå Gremlins Baloo	u	1987	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Grå Gremlins Bamse	u	1987	tuonti	ei jatku						
Grålötens Acke Ackspett	u	1994	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Grålötens Ebba Eldkvast	n	1991	tuonti	ei jatku						
Grålötens Fröken Frågvis	n	1990	tuonti	ei jatku						
Grålötens Jazziga Jänta	n	1987	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Grålötens Orvar	u	1983	tuonti	ei jatku						
Grålötens Stina	n	1982	tuonti	ei jatku						

jatkuu

Nimi	sp	synt. v	sukupuu /tuonti	status *)	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta--gårdens Zita
Grålötens Tummetott	u	1982	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Grålötens Tut I Luren	u	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Grålötens Urvid	u	1981	tuonti	ei jatku						
Grålötens Vandra Vidare	u	2001	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Hallavadets Hillevi	n	1985	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Hallavadets Hilma	n	1985	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Heds Bellis De Lux	n	2003	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Hurradonet Svenska Svea	n	1992	tuonti	ei jatku						
Hurradonet Östina Östanvind	n	2004	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Höckgårdens Malte	u	2005	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Högalids Alisia Alert	n	2007	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Högalids Bo-Nita	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Högalids Danilla	n	2009	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Högalids Dolce Vita	n	2009	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Jenni	n	1981	tuonti	ei jatku						
Kopparås Ransu Björntass	u	2003	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Krösaskogens Bruno	u	1991	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Krösaskogens Qvittra	n	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Krösaskogens Teija	n	2009	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Kärradalens Artiga Arne	u	1993	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Laban FIN29263/04	u	2004	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Lejondalens Agnes	n	1995	tuonti	ei jatku						
Lejondalens Manne Mandelkubb	u	2010	tuonti	osa	-	x	x	-	-	-
Lejondalens Mr Maxx	u	2010	tuonti	osa	-	x	x	-	-	-
Lejondalens Ozzy Stjärnskott	u	2011	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Lill-Tegens Gusten Grynsopp	u	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-

jatkuu

Nimi	sp	synt. v	sukupuu /tuonti	status *)	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta--gårdens Zita
Lill-Tegens Harald Hildetand	u	2004	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Lillvretens Lille-Bror	u	1964	tuonti	ei jatku						
Lävsjökärrs Hasse	u	2006	sukupuu	osa	-	x	-	x	-	-
Lövsjökärrs Frida	n	2004	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Lövsjökärrs Hampe	u	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Lövsjökärrs Wilma	n	1999	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Mina	n	1967	tuonti	ei jatku						
Mystarz Chivas Regal	u	2007	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Mystarz Flyer to Jaxonville	u	2010	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Mystarz Grande Design	u	2011	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Mättjärns Janna	n	2000	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Mättjärns Lava	n	2003	tuonti	ei jatku						
Norsled Emil	u	1997	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Oxbergets Kajsa Kavat	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Oxbergets Karl Lejonhjärta	u	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Pihlspetsens Andy Pandy	u	2003	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Pihlspetsens Lucy Ewing	n	2007	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Riavallens Snoddas	u	1989	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Riavallens Stina	n	1989	tuonti	ei jatku						
Ritou's Fabian Falk	u	2011	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Rätt O Slätts Orvar	u	2004	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Rödagårdens Noak	u	1980	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Silversöljans Dicko	u	1962	tuonti	ei jatku						
Silversöljans Lillemor	n	1975	tuonti	ei jatku						
Skogsbygdens Disa Illmarig	n	2002	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Skogsbygdens Einar-Heiman	u	1989	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Skogsbygdens Fabian Maximal	u	2001	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-

jatkuu

Nimi	sp	synt. v	sukupuu /tuonti	status *)	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta--gårdens Zita
Skogsbygdens Hjärter Herta	n	1990	tuonti	ei jatku						
Skogsbygdens Siggy Stardust	u	2008	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Skogsbygdens Stina Starshine	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Skogsbygdens Ärrol Nobell	u	2000	tuonti	ei jatku						
Skogsrövarens Adam	u	2001	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Skogsrövarens Claes	u	2004	tuonti	osa	-	x	-	-	-	x
Starvon Falkon Flyer Over Casterave	u	2000	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Stenrikas Busiga Bessie	n	2001	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Stenrikas Hurtiga Hedda	n	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Stricklers Haiden	u	1989	tuonti	ei jatku						
Stricklers Haiden	u	1989	sukupuu	ei jatku						
Stämbo King	u	1981	tuonti	ei jatku						
Svedala Fröken Frost	n	2010	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Svedala Hubert Humla	u	2005	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Svedala Ludwig Lodjur	u	1992	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Svedala My Luna Moonbeam	n	2010	tuonti	osa	-	x	x	x	-	-
Svedala Orline Orkidé	n	2009	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Svedala Oyster Pearl	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Svedala Peppi Porslinsdocka	n	2009	tuonti	osa	x	x	-	x	-	-
Svedala Rikhard Riddare	u	2009	tuonti	osa	x	x	-	x	x	-
Svedala Tilly Talltita	n	2010	tuonti	osa	-	x	x	x	-	-
Svedala Torulf Tornfalk	u	2010	tuonti	osa	-	x	x	x	-	-
Svedala Åge Åska	u	2010	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Sydspetsens Sonja P	n	2002	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Sänningegårdens Bernhard	u	2000	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Tingsek Lotus	u	2000	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-

jatkuu

Nimi	sp	synt. v	sukupuu /tuonti	status *)	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta--gårdens Zita
Tomtemors Caramella Bottedotter	n	1989	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Tridents Eddy	u	1994	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Tridents Ritva	n	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Tridents Sissi	n	2009	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Tridents Tennik	u	2009	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Tridents Ubbe	u	2010	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Tridents Veronica	n	2010	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Tridetns Ossa	n	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Ulvus Edith Evergrey	n	2005	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Vallmyra Arrow	u	1990	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Vallmyra Roger	u	1988	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Vastgota Birk	u	1996	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Vastgota True Onyx	u	2007	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Veera	n	1968	tuonti	ei jatku						
Vesböge Smulan	n	2006	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Vesböge Svassa	n	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Westorps Algot the Best	u	2003	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Westorps Bootstrap William Turner	u	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Westorps Bugs Bunny	u	2006	tuonti	osa	-	x	x	x	-	-
Westorps Grace Kelly to Antimos	n	2004	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Westorps King Arthur	u	2008	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Westorps Ludwig Lone Wolf	u	2003	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Viggo-Gullregn	u	2008	tuonti	osa	-	x	x	-	-	-
Virion's Ove	u	1996	sukupuu	osa	-	x	-	-	-	-
Västgötagårdens Viking	u	1985	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-

jatkuu

Nimi	sp	synt. v	sukupuu /tuonti	status *)	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta--gårdens Zita
Yster's Trulsa	n	1984	tuonti	ei jatku						
Zoyaåsens Olly	n	2003	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Zwanensteeg, Silver Lady v.d.	n	1995	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Ålyans Putte Piggelin	u	2009	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Åswallens Gruv-Gång	u	2006	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Åswallens Hoppige Harry	u	2007	tuonti	osa	-	x	-	-	-	-
Åswallens Hårde Hardy	u	2007	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Åswallens Härliga Hilda	n	2007	tuonti	osa	-	x	-	x	-	-
Äppelbo Rickhard	u	1990	tuonti	ei jatku						

*) Koiran status on merkitty ei jatku, kun sen suku ei jatku enää nykypäivään ja silloin sen suhdetta kantakoiriin ei ole laskettu. Jos koiran esi-vanhemmissa on joku kuudesta kantakoirasta on siitä merkkinä statuksena ”osa”.

GÖÖTTIKASVATTAJAT VUOSINA 1969 – 2010

	sit kasv.	1. pentue	viimeisin pentue	1969-2010 pen-nut	pentu-eet	keskim pentue-koko	1996-2010 pen-nut	pen-tueet	keskim pentue-koko
_eos *)		1976	1976	1	1	1,00	0	0	
_HRL*)		2001	2001	3	1	3,00	3	1	3,00
_KK*)		1989	1989	6	1	6,00	0	0	
_KM*)		1999	1999	3	1	3,00	3	1	3,00
_KR*)		2001	2001	3	1	3,00	3	1	3,00
_ME*)		1997	1997	2	1	2,00	2	1	2,00
_ML*)		1993	1993	6	1	6,00	0	0	
_NR*)		1975	1976	8	2	4,00	0	0	
_SH*)		1991	1991	6	1	6,00	0	0	
_SM*)		1975	1975	2	1	2,00	0	0	
_SS*)		1993	1993	6	1	6,00	0	0	
_TS*)		1972	1995	18	3	6,00	0	0	
_US*)		1993	1995	17	2	8,50	0	0	
Acmen	on	2009	2009	5	1	5,00	5	1	5,00
Adavalls	on	2004	2007	14	3	4,67	14	3	4,67
Anjuviitan		1978	1984	25	9	2,78	0	0	
Antimos		1993	2011	103	22	4,68	82	19	4,32
Applepaw's		1998	2001	10	2	5,00	10	2	5,00
Asgård Garm	on	2004	2004	5	1	5,00	5	1	5,00
Askeesi		1998	2006	15	4	3,75	15	4	3,75
Bodeneis	on	2002	2009	29	5	5,80	29	5	5,80
Calawan	on	2004	2009	32	5	6,40	32	5	6,40
Charlon		1992	1992	7	1	7,00	0	0	
Cimillan	on	1998	2011	112	19	5,89	112	19	5,89
Dagges		1989	2008	19	4	4,75	13	2	6,50
Fatikon		2007	2007	6	2	3,00	6	2	3,00
Fennican	on	1989	2011	335	78	4,29	243	56	4,34
Fiinuskin		1995	1995	5	1	5,00	0	0	
Finnjäntans		1992	1993	8	2	4,00	0	0	
Garpin		1999	2004	10	3	3,33	10	3	3,33
Gismon	on	1999	2007	14	2	7,00	14	2	7,00
Grå Gremlins		1987	1991	7	2	3,50	0	0	
Gästgivars		1994	1994	6	1	6,00	0	0	
Hackspettens		1992	1997	12	2	6,00	7	1	7,00
Hallausvan		2010	2010	4	1	4,00	4	1	4,00
Handskes	on	2004	2009	61	12	5,08	61	12	5,08
Hongiston	on	2006	2006	3	1	3,00	3	1	3,00
Hukan Pojan		1998	1999	10	2	5,00	10	2	5,00
Ihahhurja	on	2010	2010	5	1	5,00	5	1	5,00
Jaxonville	on	1990	2011	82	17	4,82	51	11	4,64

jatkuu

	sit kasv.	1. pentue	viimeisin pentue	pen-nut	pentu-eet	keskim pentue-koko	pen-nut	pen-tueet	keskim pentue-koko
Jorsakin	on	2007	2011	11	3	3,67	11	3	3,67
Karjakon	on	1995	2010	32	7	4,57	24	6	4,00
Konnunkodon	on	2000	2010	40	8	5,00	40	8	5,00
Kompiaisen	on	2010	2010	3	1	3,00	3	1	3,00
Kukistin		1992	2007	31	6	5,17	18	4	4,50
Kungs		1982	1990	23	6	3,83	0	0	
Kuukiven	on	2006	2008	13	3	4,33	13	3	4,33
Kuunsirpin		2003	2004	3	2	1,50	3	2	1,50
Lariettan		1992	1993	10	2	5,00	0	0	
Liinaharjan		1969	1970	1	1	1,00	0	0	
Linnanhaltijan		1991	1992	15	2	7,50	0	0	
Lumometsän		2003	2003	6	1	6,00	6	1	6,00
Maiskis	on	2003	2009	14	3	4,67	14	3	4,67
Mottgårdens		1981	1983	3	2	1,50	0	0	
Nallenevan		1998	2004	29	6	4,83	29	6	4,83
Nordville		2010	2011	5	1	5,00	5	1	5,00
Ollin-Oilin	on	2008	2010	18	3	6,00	18	3	6,00
Openbays		1993	1994	11	2	5,50	0	0	
Peregrin	on	2007	2007	4	1	4,00	4	1	4,00
Peurapivon		1973	1976	19	11	1,73	0	0	
Quattro's		2000	2004	11	3	3,67	11	3	3,67
Raparperin		1995	1997	11	2	5,50	11	2	5,50
Region's	on	2004	2008	39	8	4,88	39	8	4,88
Sagatellers		1991	2009	24	5	4,80	10	2	5,00
Saxin		1995	1997	8	2	4,00	5	1	5,00
Sharinjah	on	2010	2011	6	1	6,00	6	1	6,00
Sioran		1992	2000	10	2	5,00	4	1	4,00
Soltorpets		1988	1995	36	9	4,00	6	1	6,00
Stormward		2005	2005	3	1	3,00	3	1	3,00
Taikakuonon	on	2007	2009	9	3	3,00	9	3	3,00
Tallituvan	on	2004	2006	7	2	3,50	7	2	3,50
Tulikäpälän	on	2005	2011	27	6	4,50	27	6	4,50
Umanoma		1991	2007	24	6	4,00	13	3	4,33
Whistle's		1993	1996	11	2	5,50	4	1	4,00
Viiden Vaiston		1998	1999	4	2	2,00	4	2	2,00
Willenskraft		1993	1997	9	2	4,50	2	1	2,00
Vinhallan	on	2007	2011	6	1	6,00	6	1	6,00
von Sarisheim	on	2005	2007	2	2	1,00	2	2	1,00
Xeroge's		1995	1997	13	2	6,50	13	2	6,50
Zaijas		1993	2002	38	8	4,75	22	6	3,67

*) Kennelnimetön kasvattaja. Jos kasvattajalla on ollut rekisteröityjä pentueita myös kennelnimettömänä on pentueet laskettu mukaan kasvattajan kennelnimellisten pentueidein kanssa.

Lähde: Koiranet

JALOSTUKSEEN KÄYTETYT UROKSET VUOSINA 1996 – 2010

#	Nimi	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pen-tueita	Pen-tuja	%-osuus	ku-mulat %	Pen-tueita	2. polv pentuja	Pen-tueita	Pen-tuja
1	Pihlspetsens Andy Pandy	9	48	4,23	4	14	56	9	48
2	Brandklipparen's Tore	8	36	3,17	7	4	13	8	36
3	Fennican Oliver Ollon	7	34	3,00	10	27	112	7	34
4	Fennican Ivanilos	6	26	2,29	13	1	2	6	26
5	Chipsmakers Där Björkarna Susar	4	24	2,12	15	2	8	4	24
6	Cimillan Daredevil	4	24	2,12	17	2	12	4	24
7	Curragh'S Dutch Star Sirius	7	23	2,03	19	6	24	7	23
8	Fennican Yks Yrjänä Vaan	4	22	1,94	21	12	49	4	22
9	Fennican Ässä Tässä	4	21	1,85	23	13	71	4	21
10	Dlarah Ghostbuster	3	21	1,85	25	5	19	3	21
11	Fennican Lännen Lokari	4	20	1,76	26	15	49	6	29
12	Fennican Odin Ormhassel	3	20	1,76	28	6	20	3	20
13	Karjakon Huikanpoika	3	20	1,76	30	5	21	3	20
14	Westorps Ludwig Lone Wolf	3	20	1,76	32	8	35	3	20
15	Antimos Kanava-Kalle	3	18	1,59	33	11	49	4	23
16	Danga'S Buffalo Bill-L	4		1,50	35	6	16	4	17
17	Applepaw'S Whirly Winston	4	17	1,50	36	7	18	4	17
18	Hackspettens Mr Bentz	3	17	1,50	38	7	17	3	17
19	Fennican Åskar Arnesson	4	15	1,32	39	6	26	4	15
20	Tridents Eddy	5	15	1,32	40	9	31	5	15
21	Sagatellers Frodo	3	15	1,32	42	1	2	3	15
22	Askeesi Tunturisusi	4	15	1,32	43	0	0	4	15
23	Jermu	3	14	1,23	44	9	58	3	14
24	Cimillan Gottfrid Komea	2	13	1,15	45	6	20	4	22
25	Lariettan Baretta	2	13	1,15	47	2	8	3	16
26	Norsled Emil	3	13	1,15	48	12	69	3	13
27	Handskes Calle Vargvalp	2	13	1,15	49	0	0	2	13
28	Kopparås Ransu Björntass	3	12	1,06	50	2	12	3	12
29	Konnunkodon Elrond	2	12	1,06	51			2	12
30	Kukistin Charlie Chaplin	3	12	1,06	52	3	10	3	12
31	Cimillan Indescribable	2	12	1,06	53	5	30	2	12
32	Openbays Elmo	4	12	1,06	54	2	6	4	12
33	Bodatorp Danne	2	11	0,97	55	22	90	11	61
34	Fennican Folke Åskarsson	3	11	0,97	56	3	19	3	11
35	Antimos Hercule Poirot	3	11	0,97	57	1	4	3	11

jatkuu

#	Nimi	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pen- tueita	Pen- tuja	%- osuus	ku- mulat %	Pen- tueita	2. polv pentuja	Pen- tueita	Pen- tuja
36	Antimos Jerome Bruner	2	11	0,97	58			2	11
37	Konnunkodon Druidi	2		0,97	59	0	0	2	11
38	Lövsjökärrs Hampe	2	10	0,88	60	0	0	2	10
39	Antimos Pekka Töpöhäntä	3	10	0,88	61	3	16	3	10
40	Viiden Vaiston Marcato	2	10	0,88	62	6	21	2	10
41	Umanoma Cowboy'S Bonzo	2	10	0,88	63	6	29	2	10
42	Tingsek Lotus	1	9	0,79	63	14	68	1	9
43	Raparperin Bandiitti	2	9	0,79	64	1	8	2	9
44	Zaijas Charlie Brown	2	9	0,79	65	0	0	2	9
45	Nallenevan Energiaa	1	9	0,79	66	0	0	1	9
46	Fennican Lord Lipisco	2	9	0,79	66	2	12	2	9
47	Kukistin Eddie Edwads	2	9	0,79	67			2	9
48	Skogsrövarens Claes	2	9	0,79	68	6	34	2	9
49	Region'S Cute Channel	1	8	0,71	69			2	16
50	Cimillan Gösta Gigolo	1	8	0,71	69	3	11	1	8
51	Kukistin Ensio Siilasvuo	1	8	0,71	70	1	3	1	8
52	Antimos Edgar Schein	2	8	0,71	71			2	8
53	Fennican Gandalf	2	8	0,71	72			2	8
54	Fennican Jokeri Jonas	2	8	0,71	72	8	36	2	8
55	Cimillan Funny Face	2	7	0,62	73			3	14
56	Cimillan Garvin Kaahari	1	7	0,62	74	4	15	1	7
57	Laban	2		0,62	74	4	18	2	7
58	Fennican Casanova	1	7	0,62	75	0	0	1	7
59	Handskes Bror Björn	1	7	0,62	75	0	0	1	7
60	Von Sarisheim Avec My Ricco	2	7	0,62	76	1	3	2	7
61	Cimillan Helmer Hellä	1	7	0,62	77			1	7
62	Fixan'S Freddie Final	1	7	0,62	77			1	7
63	Grålötens Vandra Vidare	2		0,62	78	9	32	2	7
64	Fennican Xcellent Elvis	1	7	0,62	78	0	0	1	7
65	Handskes Hurtiga Hubert	1	6	0,53	79			2	8
66	Umanoma Olledolledoff	1	6	0,53	80			1	6
67	Jaxonville Lars Linssilude	1	6	0,53	80			1	6
68	Region'S Badge Band	2	6	0,53	81	0	0	2	6
69	Nallenevan Päivän Uutinen	1		0,53	81	0	0	1	6
70	Fennican Xero Xclucive	1	6	0,53	82	3	11	1	6
71	Grålötens Acke Ackspett	1	6	0,53	82	6	26	1	6
72	Jaxonville Domino	1	6	0,53	83	0	0	1	6
73	Umanoma Cowboy'S Batman	2	6	0,53	83	1	3	2	6
74	Whistle'S Pecoul Rhum	1	6	0,53	84	0	0	1	6

jatkuu

#	Nimi	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pen-tueita	Pen-tuja	%-osuus	ku-mulat %	Pen-tueita	2. polv pentuja	Pen-tueita	Pen-tuja
75	Antimos Antero Vipunen	1	6	0,53	84	2	9	1	6
76	Vallmyra Arrow	1		0,44	85	14	73	5	34
77	Krösaskogens Bruno	1	5	0,44	85	9	29	6	25
78	Openbays Indy	1	5	0,44	86	1	4	1	5
79	Fennican Morska Moritz	1	5	0,44	86	3	10	1	5
80	Vastgota Birk	1	5	0,44	87	2	2	1	5
81	Westorps Algot The Best	1	5	0,44	87	0	0	1	5
82	Virion'S Ove	1	5	0,44	87	3	16	1	5
83	Fennican Ron Ronaldo	1	5	0,44	88	2	12	1	5
84	Fennican Orm Onnekas	1	5	0,44	88	0	0	1	5
85	Konnunkodon Ascar Aasa	1	5	0,44	89	0	0	1	5
86	Fennican Jonathan Jovial	2	5	0,44	89	0	0	2	5
87	Fennican Xpresso Esso	1	5	0,44	90	1	3	1	5
88	Cimillan Harald Hirmunen	2	5	0,44	90	0	0	2	5
89	Tallituvan Lordelmer	1	5	0,44	90	1	5	1	5
90	Konnunkodon Elendil	1	5	0,44	91			1	5
91	Cimillan Niklas Nikkari	2	5	0,44	91			2	5
92	Jorsakin Dada	1	5	0,44	92			1	5
93	Fennican Don Daniel	2	4	0,35	92	8	42	6	19
94	Elke'S Caspar Cnorrhane	1	4	0,35	93	6	30	3	16
95	Soltorpets Esbjörn	1	4	0,35	93	0	0	1	4
96	Sänningegårdens Bernhard	1		0,35	93	2	8	1	4
97	Skogsbygdens Fabian Maximal	1	4	0,35	94	13	47	1	4
98	Aspenhill Trollkarlen Från Oz	1	4	0,35	94	1	1	1	4
99	Fennican Urban Ulf	1	4	0,35	94	0	0	1	4
100	Antimos Advantan	1	4	0,35	95	0	0	1	4
101	Fennican Viking Ving	1	4	0,35	95	2	5	1	4
102	Fennican Ottmar Obelix	2	4	0,35	95	1	8	2	4
103	Bodeneis Barro Balin	1	4	0,35	96	2	11	1	4
104	Konnunkodon Durin	1	4	0,35	96	2	16	1	4
105	Stormward Lonesome Louie	1	4	0,35	96			1	4
106	Cimillan Goliat Lotus Jr	1	3	0,26	97	0	0	1	3
107	Gismon Ben	1	3	0,26	97			1	3
108	Fennican Koriander	1	3	0,26	97	0	0	1	3
109	Hackspettens Mr Buick	1	3	0,26	97	0	0	1	3
110	Kärradalens Artiga Arne	1	3	0,26	98	19	30	1	3
111	Curragh'S Celtae Sucellus	1	3	0,26	98	1	6	1	3
112	Willenskraft Alff	1	3	0,26	98	3	19	1	3
113	Fennican Questore	1	3	0,26	99	4	21	1	3

jatkuu

#	Nimi	Tilastointiaikana				Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pen-tueita	Pen-tuja	%-osuus	ku-mulat %	Pen-tueita	2. polv pentuja	Pen-tueita	Pen-tuja
114	Svedala Ludwig Lodjur	1	2	0,18	99	23	73	2	10
115	Starvon Falcon Flyer Over Castleave	1	2	0,18	99	6	9	1	2
116	Antimos Lemminkäinen	1	2	0,18	99	0	0	1	2
117	Cimillan Inestimable	1		0,18 2	99	1	3	1	2
118	Fennican Yucatan	1	2	0,18	99	0	0	1	2
119	Fennican Batistuta	1	2	0,18	100			1	2
120	Askeesi Rapatassu	1	1	0,09	100	1	4	1	1
121	Tulikäpälän Palomies	1	1	0,09	100			1	1
122	Handskes Bror Lustig	1	1	0,09	100			1	1
123	Konnunkodon Elric Melnibone	1	1	0,09	100	0	0	1	1
124	Cimillan Inquisitive	1	1	0,09	100	0	0	1	1
124	Handskes Bror Lustig	1	1	0,08	100			1	1
126	Tulikäpälän Palomies	1	1	0,08	100			1	1
127	Konnunkodon Elric Melnibone	1	1	0,08	100	0	0	1	1
128	Cimillan Inquisitive	1	1	0,08	100	0	0	1	1

Lähde: Koiranet

SUOMALAISTEN GÖÖTTIEN ISÄLINJAT

Kukin uroseläin lasketaan samaan linjaan isänsä kanssa ja näin jatketaan aina rodun kantaeläimiin asti. Itse jalostuksessa isälinjalla ei ole kovinkaan suurta merkitystä, yhtä lailla niitä geenejä periytyy emän, emänisän ja vastaavien sukulaisten kautta mutta jotain merkitystä sillä kuitenkin on: Y-kromosomi sisältöineen periytyy vain isältä pojalle, ei naaraiden kautta ja siksi jotain perintömateriaalia hukataan aina jos tietty isä esiintyy sukutauluissa vain tyttäriensä, ei poikiensa kautta.

Mopsenin linja

Mopsen
-->Pelle S5249UU
-->-->Borghällas Ajo S 4838 VV
-->-->-->Borghällas Gasse S10662/47
-->-->-->-->--> Hedetorpets Dell S00392/50
-->-->-->-->-->--> Jack S12164/52
-->-->-->-->-->-->--> Fido S12165/52
-->-->-->-->-->-->-->-->Nicke S06912/58
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Björn S03746/59
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Gullmarens Piter
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sacko S19041/63
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jacki S24359/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Björn S01233/67
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tusse S22872/69
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nolgårdens Björn S49570/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nolgårdens Conrad S33444/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zentas Karo S60866/78
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Snäckans Halde S46406/82
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Billy Bus S53526/85
-->Busiga-Berra S25687/89
-->Elke's Tjalve Trotzig S43198/90
-->Chipsmakers Gusten S14198/92
-->Brandklipparen's Jack S21894/94
-->Chipsmakers Simsalabim S25572/99
-->Brandklipparen's Tore ER40566/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Snäckans Heim S46407/82
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Einar-Heiman S15396/89
-->Västhof's Alec-Guinness Of Svedala KCSB1157CA
-->Svedala Ludwig Lodjur S49676/92
-->Skogsbygdens Otto Wimse S58624/93
-->Sänningegårdens Brynolf S40612/2000
-->Pihlspetsens Andy Pandy FIN11088/04
-->Handskes Bror Björn FIN48757/05
-->Handskes Bror Lustig FIN48759/05
-->Askeesi Rapatassu FIN51132/05
-->Sänningegårdens Bernhard S40614/2000
-->Antimos Advantan FIN35667/95
-->Aspenhill Trollkarlen Från Oz S33357/95
-->Antimos Pekka Töpöhäntä FIN41361/01
-->Tallituvan Lordelmer FIN22808/04
-->Antimos Kanava-Kalle FIN41362/01
-->Tulikäpälän Palomies FIN52138/05
-->Antimos Edgar Schein FIN52739/05

-->Antimos Jerome Bruner FIN52740/05
-->Westorps Ludwig Lone Wolf FIN32867/03
-->Askeesi Tunturisusi FIN46534/04
-->Handskes Calle Vargvalp FIN53118/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Gjallarhornets Knut SF23417/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nalle S11197/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Åttingbergs Rasmus S47202/87
-->Vallmyra Arrow S50834/90
-->Lariettan Baretta SF22248/93
-->Fennican Odin Ormhassel SF19232/94
-->Cimillan Indescribable FIN31258/98
-->Jaxonville Lars Linssilude FIN35238/06
-->Cimillan Inestimable FIN31260/98
-->Cimillan Ove Onnenpoika FIN24707/07
-->Cimillan Oswald Oivakamu FIN24709/07
-->Cimillan Inestimable FIN31260/98
-->Cimillan Inquisitive FIN31262/98
-->Fennican Oliver Ollon SF19233/94
-->Fennican Yks Yrjänä Vaan FIN23756/96
-->Applepaw's Whirly Winston FIN17076/98
-->Fennican Orm Onnekas FIN19010/01
-->Fennican Ottmar Obelix FIN19011/01
-->Fennican Batistuta FIN23797/04
-->Hackspettens Mr BMW S11211/99
-->Lejondalens Cornelius Rex S23893/99
-->Vesböge Faxe S31460/2002
-->Fixan's Freddie Final FIN14136/07
-->Hackspettens Mr Bentz FIN20456/97
-->Hackspettens Mr Buick FIN20455/97
-->Grålötens Berra Blåtira S54053/93
-->Grålötens Acke Ackspett S11325/95
-->Karjakon Huikanpoika FIN34129/97
-->Bodeneis Barro Balin FIN15100/02
-->Göta Petters Minus Maximum S16980/96
-->Skogsbygdens Fabian Maximal S11024/2003
-->Fennican Ivanilos FIN32248/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dagerson S39374/79
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kungsbackens Alfred S61474/83
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Rödagårdens Uwe S29995/86
-->Surre S36431/89
-->Möllebos Zeppo S36758/94
-->Lundbydalens Beppe S21061/99
-->Kopparås Ransu Björntass FIN47547/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kungsbackens Alfred S61474/83
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Bodatorp Danne S41321/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Hurja Harald FIN05090/92
-->Fennican Morska Moritz SF25209/93
-->Krösaskogens Kristoffer DN03583101
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Lännen Lokari SF18052/94
-->Fennican Xpresso Esso FIN17427/96
-->Fennican Xcellent Elvis FIN17428/96
-->Fennican Sir Alexander S27897/98
-->Grålötens Zigge Zko Zkav S37917/99
-->Grålötens Vandra Vidare S11041/2002

-->Konnunkodon Drogo Baggins FIN14787/05
-->Konnunkodon Druidi FIN14788/05
-->Konnunkodon Durin FIN14789/05
-->Region's Cute Channel FIN46130/06
-->Grålötens Yerry Yetöga S58733/2000
-->Skogsrövarens Claes FIN35573/04
-->Kukistin Eddie Edwads FIN52922/05
-->Kukistin Ensio Siilasvuo FIN52923/05
-->Gismon Ben FIN55676/07
-->Gismon Bart FIN55679/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Urban Ulf FIN23151/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kling S07346/67
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hedetorpets Ante S42647/70
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Östlinge Fager Anteson S30644/72
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Jonte SF07120B/74
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zentas Agge 16095/71 S16095/71
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kalle S35783/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Björn S10179/79
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Limpen S62273/84
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nissagårdens Trisse S44197/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Dynamit Harry S54401/89
-->Elke's Caspar Cnorrhane S54199/92
-->Kukistin Charlie Chaplin FIN25458/97
-->Stormward Lonesome Louie FIN13625/06
-->Kukistin Figo FIN34954/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Arvid S29661/78
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Pompe S16136/80
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Gjallarhornets Ivan S12290/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Askil SF19159/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets August SF19160/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Egon Egoist SF33174/90
-->Jaxonville Domino SF09123/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Don Daniel SF17817/90
-->Viiden Vaiston Marcato FIN20842/98
-->Fennican Lord Lipisco FIN26123/00
-->Mystarz Chivas Regal FIN29707/08
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Affe SF19161/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Nicke Lilltroll S42620/84
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Boeråsens Bergaalgot S51783/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lejondalens Amos-Pärson S51906/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Danga's Buffalo Bill-L FIN25863/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kling S07346/67
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Snäckans Snobben S04955/72
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Valle Of Ryslip of Starvon KCREG066761/75
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Norsled Bara Silva Of Hildrek KCB1121101B10
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Rosern Forever KCSB0089BU
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kirkholme Oskar KCSB1239BW
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurstfield Jon S53612/90
-->Dick S52562/95
-->Mättjärns Fräsiga Felix S30901/98
-->Stenrikas Coole Claes S61436/2002
-->Lövsjökärrs Hampe FIN33483/06
-->Lövsjökärrs Hasse S18736/2006
-->Östraby Björkebos Elof S16153/97

-->Tingsek Lotus S59398/2000
-->Cimillan Goliat Lotus Jr FIN11930/04
-->Cimillan Garvin Kaahari FIN11931/04
-->Region's Badge Band FIN45628/05
-->Cimillan Gottfrid Komea FIN11932/04
-->Cimillan Niklas Nikkari FIN49133/06
-->Fennican Koriander FIN28602/07
-->Cimillan Gösta Gigolo FIN11933/04
-->Jorsakin Dino FIN41575/07
-->Jorsakin Dada FIN41576/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sicko S5621/63
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Grip S23051/70
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Urtimas Arbart S38821/71
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Mattis SF173543/76
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Bingo S8765/63
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Frej S06439/70
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Väderlyckas Rapp S16566/77
-->-->-->Gullmarens Carr S03318/51
-->-->-->-->Gullmarens Ockie S04073/54
-->-->-->-->-->Pelle S13818/57
-->-->-->-->-->-->Garr S20252/58
-->-->-->-->-->-->-->Borghällas Rasker SF02147/65
-->-->-->-->-->-->-->-->Borghällas Julle S33502/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fjäregårdens Pelle S02566/72
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Eko S44143/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zentas Nesse S29862/81
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Mosak S46977/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chicko 1989
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jesper S54570/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Brandklipparen's Nestor S21293/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Ösp S27222/2005
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Där Björkarna Susar FIN53883/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Handskes Hurtiga Hubert FIN28331/08
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Rödagårdens Noak S66376/80
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lobo S53267/83
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Östlinge Kompis S37156/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Stricklers Haiden S37596/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nolgårdens Herbert S28078/84
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nolgårdens Knubbe S48067/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Krösaskogens Bruno S33468/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Umanoma Cowboy's Bonzo SF33032/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Ascar Aasa FIN17350/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Ron Ronaldo FIN43329/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Curragh's Celtae Sucellus NHSB 2.398.723
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Umanoma Olledolledoff FIN32910/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Umanoma Cowboy's Batman SF33034/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Openbays Elmo SF05725/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Ribston S53266/83
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Pontus S42522/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Emil Örn S31774/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Esbjörn SF29735/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Roger S56433/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Rödagårdens Risto S28839/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Brasse Begåvia S39038/88

-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vikingatorpets Nelson S14867/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Virion's Ove S36740/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Riavallens Sverre S16682/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Nicko S19260/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Xerxes S52412/2000
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Tennik FI35492/09
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Riavallens Snoddas S16686/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Fabulous Fabian SF38501/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Fanfari Faruk SF38502/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Whistle's Pecoul Rhum SF13937/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Viking Ving FIN38393/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Jonathan Jovial FIN24399/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Carl-Gustav Viking KCSB4503BW
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Svedala Troll Olle 3404CA
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Starvon Smashed Again KCSB2169CE
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Starvon Whispering Star KCU4272504U04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Starvon Falcon Flyer over Castleavery KCAA03411704
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Brokärrets Aron SF31320/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Questore SF24064/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Ässä Tässä FIN16869/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Funny Face FIN13427/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Harald Hirmunen FIN13583/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Helmer Hellä FIN13587/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Västgötagårdens Viking SF22042J/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Delta SF15533/89
-->-->-->-->-->-->-->-->Borghällas Busse SF05902/66
-->-->-->-->-->-->-->-->Falkboets Esse SF13178/70
-->-->-->-->-->-->-->Silversöljans Dicko SF09462/65
-->-->-->-->-->-->-->-->Lillvretens Lille-Bror SF13490/64
-->Jerry S 2650TT
-->-->Nalle S4864/49
-->-->-->Hedetorpets Pelle S01296/53
-->-->-->-->Hedetorpets Pajas S01183/60
-->-->-->-->-->Ockie S24271/66
-->-->-->-->-->-->Lässebackens Gurre S16371/69
-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Knatte S37291/78
-->-->-->-->-->-->-->-->Flygaråsens Drill S56600/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kärradalens Rudolf S49227/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Ellebo's Teddy N35539/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kärradalens Artiga Arne S35902/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Åskar Arnesson FIN36942/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Folke Åskarsson FIN22723/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Xero Xclucive FIN45873/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Casanova FIN26735/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Charmör FIN26736/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sagatellers Frodo FIN11643/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Yucatan FIN15155/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Bussig DL899062/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vastgota Birk DN03538201
-->-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Paxe S35362/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Valdemar Vallmo S25500/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vesböge Viktor S11559/2000
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Westorps Algot the Best S51734/2003
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Rätt O Slätts Grim S17955/2000

-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Curragh's Dutch Star Sirius FIN16784/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Von Sarisheim Avec My Ricco FIN27664/05
-->-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Peps-Persson S35363/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tuff S60840/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lejondalens Erik S33243/2001
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Laban FIN29263/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Gandalf FIN40026/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Quicks FI15038/09
-->-->-->-->-->-->Hedetorpets V Petter S10339/70
-->-->-->-->-->-->-->Zentas Barro S02641/72
-->-->-->-->-->-->-->-->Rödagårdens Ajo S56903/76
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Rödagårdens Elof S18265/78
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Västgötagårdens Sibbe SF15594X/83

Tjappon S10228/54 linja

Tjappo S10228/54
-->Gurre S08974/55 S08974/55
-->-->Borghällas Gusse S21044/58
-->-->-->Sano S23312/64
-->-->-->-->Bamsen S26750/64
-->-->-->-->-->Maggo S01627/66
-->-->-->-->-->-->Kurre S30695/71
-->-->-->-->-->-->-->Snäckans Barro S17791/73
-->-->-->-->-->-->-->-->Repeta's Honken S63144/76
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Repeta's Ingolf of Starvon KCC6044404D01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurstfield Dram KCSB5643BV
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Drammericans Axstane KCSB4502BW
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurstfield Kenelm James SF37647/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Jokeri Jonas SF15769/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zaijas Charlie Brown FIN38179/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nallenevan Päivän Uutinen FIN34637/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Amontillado SF11906/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Openbays Indy SF39824/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Antero Vipunen SF17405/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Raparperin Bandiitti FIN35819/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Lemminkäinen SF17408/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Willenskraft Alff SF24183/93
-->-->-->-->-->-->-->Snäckans Fido S01024/74
-->-->-->-->-->-->-->-->Snäckans Graff S22413/79
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Tummetott SF15479E/82
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grå Gremlins Benny SF31326/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jermu SF32419/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nallenevan Energiaa FIN29250/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Daredevil FIN29112/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grå Gremlins Baloo SF31328/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grå Gremlins Buster SF31329/87
-->-->-->-->-->-->-->Ryslip Rustibuss Of Norsled S6763/75
-->-->-->-->-->-->-->-->Norsled Foxy B603781C5
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Norsled Felix 209013
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Norsled Sport 1143199
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Norsled Emil FIN37289/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Hercule Poirot FIN40676/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Norsled Disraeli 173048
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Leesway He Packs A Punch ANKC1545923
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dlarah Ghostbuster FIN12070/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Elendil FIN19963/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Elric Melnibone FIN19965/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Elrond FIN19966/06

JALOSTUKSEEN KÄYTETYT NARTUT VUOSINA 1996–2010

#	Nimi	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentu-eita	Pentu-ja	%-osuus	Pentu-eita	Pentu-ja	Pentu-eita	Pentu-ja
1	Fennican Yvonne Ystävä	5	24	2,12	8	29	5	24
2	Cimillan Cambalaya	4	23	2,03	21	120	4	23
3	Fennican Kulta Kimpale	5	20	1,76	13	44	5	20
4	Fennican Sifonki Sofia	3	20	1,76	10	34	3	20
5	Fennican Ömma Ögonsten	5	20	1,76	4	12	5	20
6	Sydspetsens Sonja P	3	19	1,68	10	37	3	19
7	Nelli FIN33783/01	3	19	1,68	3	12	3	19
8	Fennican Geeba Gerbera	3	19	1,68	3	14	3	19
9	Antimos Romatar	3	19	1,68	6	22	3	19
10	Fennican Nonna Norrsken	4	18	1,59	6	27	4	18
11	Zaijas Amalia Armas	4	17	1,50	8	31	4	17
12	Jaxonville Jopas Jotakin	3	17	1,50	2	8	3	17
13	Stenrikas Busiga Bessie	3	16	1,41	6	26	3	16
14	Handskes Attraktiv Liv	3	16	1,41	2	8	3	16
15	Fennican Quinci Quintett	3	16	1,41	1	2	3	16
16	Fennican Espe Espaniola	3	16		6	16	3	16
17	Cimillan Citronella	2	16	1,41	4	22	2	16
18	Antimos Antinori	3	16	1,41	6	30	3	16
19	Cimillan Glory Lo	2	14	1,23	0	0	3	19
20	Cimillan Daylily	2	14	1,23	4	19	2	14
21	Jaxonville Elegant Elsa	3	14	1,23	2	7	3	14
22	Lövsjökärrs Wilma	2	14	1,23	8	43	2	14
23	Brandklipparen'S Smilla	3	14	1,23	5	23	3	14
24	Zaijas Hardeamed	2	13	1,15	9	44	2	13
25	Willenskraft Anni	2	13	1,15	0	0	2	13
26	Skogsbygdens Disa Illmarig	3	13	1,15	7	31	3	13
27	Mättjärns Janna	3	13	1,15	3	18	3	13
28	Jaxonville Eloisa Elisa	2	13	1,15	10	54	2	13
29	Kuukiven Kenaz	2	12	1,06	0	0	2	12
30	Region'S Actual Act	2	12	1,06	2	16	2	12
31	Jaxonville Leora Leimahdus	2	12	1,06	2	9	2	12
32	Antimos Aino-Neiti	3	11		4	14	3	11
33	Finnjäntans Cleopatra	2	11	0,97	2	9	2	11
34	Zaijas Cindy Crawford	2	11	0,97	2	6	2	11
35	Fennican Zirla Zirlottan	2	11	0,97	3	15	2	11
36	Frida	2	11	0,97	2	12	2	11
37	Cimillan Judit Lady	2	10	0,88	3	11	3	14
38	Cimillan Lisa Lambada	2	10	0,88	1	2	2	10
39	Bodeneis Bara Baranduin	2	10	0,88	0	0	2	10
40	Fennican Glaissa	2	10	0,88	0	0	2	10
41	Silver Lady V.D. Zwanensteeg	2	10	0,88	16	68	2	10

jatkuu

#	Nimi	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentu-eita	Pentu-ja	%-osuus	Pentu-eita	Pentu-ja	Pentu-eita	Pentu-ja
42	Sagatellers Cinnamon Lady	2	10	0,88	4	17	2	10
43	Fennican Yazzy Yänta	2	10	0,88	2	13	2	10
44	Fennican Justiina	1	9	0,79	6	30	2	15
45	Region'S Beautiful Broke	2	9	0,79	0	0	2	9
46	Zaijas Barbi Benton	2	9	0,79	4	16	2	9
47	Handskes Aktuell Ellen	1	9	0,79	0	0	1	9
48	Hurradonet Östina Östanvind	2	8	0,71	1	3	2	8
49	Fennican Dominique	1	8	0,71	1	3	1	8
50	Cimillan Freedoms Flame	1	8	0,71	0	0	1	8
51	Sagatellers Peppermint	1	8	0,71	3	15	1	8
52	Calawan Cindy	1	8	0,71			1	8
53	Aspenhill Cecilia Lind	2	8	0,71	0	0	2	8
54	Fennican Donna Dolores	1	7	0,62	12	55	4	25
55	Fennican Hieno Helma	2	7	0,62	15	78	3	12
56	Cimillan Lina Laulava	1	7	0,62			1	7
57	Zaijas Essi-Estrella	3	7	0,62	2	13	3	7
58	Cimillan Natalia Neito	1	7	0,62			1	7
59	Fennican Inkeri Ikikukka	1	7	0,62	0	0	1	7
60	Fennican Lady De Lux	2	7	0,62	0	0	2	7
61	Cimillan Hilda Hulvaton	1	7	0,62	1	8	1	7
62	Pihlspetsens Lucy Ewing	1	7	0,62			1	7
63	Stenrikas Hurtiga Hedda	1	7	0,62			1	7
64	Fennican Tiptop Tiramisu	2	7	0,62	4	18	2	7
65	Antimos Amaretto	1	6	0,53	6	26	2	14
66	Umanoma Tulatullallaa	1	6	0,53			2	12
67	Åswallens Härliga Hilda	1	6	0,53			2	11
68	Fennican Ica Inessa	1	6	0,53			2	8
69	Soltorpets Gustava	1	6	0,53	0	0	1	6
70	Konnunkodon Auringonkukka	1	6	0,53	0	0	1	6
71	Nallenevan Säkenöivä Voima	1	6	0,53	1	9	1	6
72	Calawan Agneta	1	6	0,53	2	12	1	6
73	Dagges Hedvig	1	6	0,53			1	6
74	Calawan Beata	1	6	0,53			1	6
75	Fennican Xinga De Lux	2	6	0,53	3	16	2	6
76	Soltorpets Ester	1	6		1	2	1	6
77	Fennican Ruska Ruiskukka	1	6	0,53	1	5	1	6
78	Fennican Vinna Vildros	2	6	0,53	7	29	2	6
79	Antimos Calamity Jane	2	6	0,53	10	38	2	6
80	Tomtemors Caramella Bottedotter	1	5	0,44	14	66	4	18
81	Tulikäpälän Tulitaistelija	1	5	0,44	0	0	2	12
82	Aspenhill Kamomill	1	5	0,44			2	10
83	Ragnhild	1	5	0,44	0	0	1	5
84	Garpin Taika Kuu	2	5	0,44	2	11	2	5
85	Fennican Dulcinea	1	5	0,44	3	8	1	5

jatkuu

#	Nimi	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentu-eita	Pentu-ja	%-osuus	Pentu-eita	Pentu-ja	Pentu-eita	Pentu-ja
86	Tulikäpälän Neiti Salama	1	5	0,44			1	5
87	Konnunkodon Cymoril	1	5	0,44	0	0	1	5
88	Fiinuskin Susu Sinningia	1	5	0,44	1	5	1	5
89	Tallituvan Lottariina	1	5	0,44	0	0	1	5
90	Fennican Pizza Piparmint	1	5	0,44	5	5	1	5
91	Antimos Eleanor	1	5	0,44	2	6	1	5
92	Handskes Allsidig Saga	2	5	0,44	0	0	2	5
93	Karjakon Huithapeli	2	5	0,44	1	2	2	5
94	Hukan Pojan Amilla	1	5	0,44	1	3	1	5
95	Jaxonville Gremliina	1	5	0,44	3	17	1	5
96	Adavalls Afrodite	1	5		0	0	1	5
97	Fennican Amaryllis	1	4	0,35	22	117	5	27
98	Fennican Floristi Flora	1	4	0,35	3	12	3	17
99	Taikakuonon Amalia	1	4				2	11
100	Sioran Amur	1	4	0,35	1	6	2	11
101	Tulikäpälän Pikku-Liekki	1	4	0,35			1	4
102	Antimos Mary Ainsworth	1	4	0,35	0	0	1	4
103	Cimillan Greta Ketterä	1	4	0,35	0	0	1	4
104	Antimos Tant Gredelin	1	4		1	4	1	4
105	Jaxonville Maija Poppanen	1	4	0,35			1	4
106	Zaijas Ginger Girl	1	4	0,35	0	0	1	4
107	Antimos Nora Nogger	1	4	0,35			1	4
108	Fennican Kirsikka	1	4	0,35			1	4
109	Fennican Öjja Ögonfröjd	1	4	0,35	0	0	1	4
110	Fennican Lady Leilanie	1	4	0,35	1	3	1	4
111	Fennican Äbby Ädelsten	1	4	0,35	9	36	1	4
112	Konnunkodon Arwen Aamukaste	1	4	0,35	2	8	1	4
113	Fennican Bonnie Bolivia	1	4	0,35	0	0	1	4
114	Nallenevan Viisasten Kivi	1	4	0,35	2	12	1	4
115	Antimos Monte Rosa	2	4	0,35	0	0	2	4
116	Handskes Greta Garbo	1	4				1	4
117	Fennican Apricos Annie	1	3	0,26	7	28	3	15
118	Tulikäpälän Kulovalkea	1	3	0,26			2	9
119	Vesböge Svassa	1	3	0,26	0	0	2	6
120	Fennican Irma Imarre	2	3	0,26	0	0	2	3
121	Von Sarisheim Be My Bravestar	1	3	0,26			1	3
122	Fennican Valla Valencia	1	3	0,26	0	0	1	3
123	Hukan Pojan Biritta	1	3	0,26	1	5	1	3
124	Westorps Grace Kelly To Antimos	1	3	0,26	0	0	1	3
125	Fennican Vilma Vildvin	1	3	0,26	2	11	1	3
126	Konnunkodon Cerridwen	1	3	0,26	0	0	1	3
127	Fennican Primadonna	1	3	0,26	1	4	1	3

jatkuu

#	Nimi	Tilastointiaikana			Toisessa polvessa		Yhteensä	
		Pentu-eita	Pentu-ja	%-osuus	Pentu-eita	Pentu-ja	Pentu-eita	Pentu-ja
128	Fennican Timantti Tiara	1	3	0,26	0	0	1	3
129	Nallenevan Levottomatjalat	1	3	0,26	2	3	1	3
130	Fennican Balantaika	1	3	0,26	0	0	1	3
131	Cimillan Electric Lady	1	3	0,26	3	14	1	3
132	Fennican Ottonia Oktett	1	3	0,26	2	10	1	3
133	Jaxonville Kerta Kaikkiaan	1	3	0,26			1	3
134	Antimos Pikku Myy	1	3	0,26	3	19	1	3
135	Peregrin Helmina Halma	1	3	0,26			1	3
136	Fennican Zafira	2	3		0	0	2	3
137	Soltorpets Brynhild	1	2	0,18	3	16	2	9
138	Karjakon Mehumaija	1	2	0,18	0	0	1	2
139	Finnjäntans Charlotta	1	2	0,18	0	0	1	2
140	Cimillan Gunnel Kuuluva	1	2	0,18	0	0	1	2
141	Kukistin Dixie Duck	1	2	0,18			1	2
142	Fennican Caunis Capri	1	2	0,18	1	4	1	2
143	Dagges Tora	1	2	0,18	2	10	1	2
144	Antimos Tant Grön	1	2	0,18	0	0	1	2
145	Fennican Priscilla	2	2	0,18	3	10	2	2
146	Nallenevan Tinakenkätyttö	1	2	0,18	0	0	1	2
147	Antimos Alinor	1	2	0,18	0	0	1	2
148	Jaxonville Garmalda	1	2	0,18	0	0	1	2
149	Konnunkodon Elbereth	1	1	0,09			1	1
150	Jaxonville Kappas Vaan	1	1	0,09	0	0	1	1
151	Handskes Cia Vargvalp	1	1	0,09	1	4	1	1
152	Karjakon Kardemumma	1	1	0,09	1	1	1	1
153	Jorsakin Dixi	1	1	0,09			1	1
154	Quattro'S Desert Rose	1	1	0,09	0	0	1	1
155	Fennican Bahamas Bambi	1	1	0,09	0	0	1	1

Lähde: Koiranet

SUOMALAISTEN GÖÖTTIEN EMÄLINJAT

Emälinjassa periytyy ominaisuuksia mitokondrio-DNA:n kautta, joka periytyy vain emältä jälkeläisille.

Topsyn linja

Topsy 1930
-->Vivi
-->-->Tessan S 3999 UU
-->-->-->Borghällas Dacki S 9617 VV
-->-->-->-->Rita S01930/52
-->-->-->-->-->Rödagårdens Konny S09391/55
-->-->-->-->-->-->Sickan S30607/67
-->-->-->-->-->-->-->Mina SF15205/67
-->-->-->-->-->-->-->-->Pia 19935/68
-->-->-->-->-->-->-->-->Veera SF12189/69
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Barbara SF19736/71
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Anu SF05250S/75
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Pirre SF149020/76
-->-->-->-->-->-->-->-->Bettina SF19737/71
-->-->-->-->-->-->-->-->Peurapivon Belinda SF26592M/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Barbara SF233612/75
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Carola SF7958R/77
-->-->-->-->-->-->-->-->Peurapivon Bettina SF26591L/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tarja SF00238Q/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Anjuviitan Eveliina SF19737/71
-->-->-->-->-->-->-->-->Liinaharjan Bella SF17557/70
-->-->-->-->-->Rödagårdens Sara S16760/56
-->-->-->-->-->-->Zentas Tärna S10196/64
-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Boel S16557/66
-->-->-->-->-->-->-->-->Nolgårdens Beata S49575/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dagerdisa S39375/79
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Boeråsens Bergaidun S35049/84
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Boeråsens Bergafrigga S47397/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Elke's Wasti Vildhonung S33620/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Donna Dolores SF17819/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Sifonki Sofia FIN15833/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Geeba Gerbera FIN27535/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Bodeneis Bara Baranduin FIN15101/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Zafira FIN15954/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Miss Mimosa SF25212/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Vilma Vildvin FIN38395/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Frida FIN12618/99 FIN12618/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Calawan Agneta FIN15895/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Calawan Beata FIN20741/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Vinna Vildros FIN38396/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Nonna Norsken FIN17555/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Region's Actual Act FIN31608/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Region's Beautiful Broke FIN45630/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Idoli Ida SF15773/92

-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Timantti Tiara FIN17932/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Topakka Tytti FIN17933/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Elke's Cirka Charmtroll S54202/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Vanja Vallört S25504/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Åsalisa Af Åttingberg S16976/2002
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Östina Östanvind FIN43659/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Peregrin Helmina Halma FIN59329/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dagerdoris S39376/79
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Astrid S61364/82
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Häxan Hedvig S20893/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Sigrid Johansson S48580/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Wilhelmina De-Ville S22496/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Disa Illmarig FIN21320/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tulikäpälän Kulovalkea FIN52139/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tulikäpälän Pikku-Liekki FIN52140/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tulikäpälän Tulitaistelija FIN52141/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tulikäpälän Neiti Salama FIN16605/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Dolores Snitzig S16980/2002
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Svedala Solveig Solros S53342/2004
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Svedala Peppi Porslinsdocka FI24153/09
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Ursula Vargtass S52187/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Össika Käck S42672/2001
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Westorps Grace Kelly to Antimos FIN34568/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Hippa Hillevi S20895/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Mättjärns Albertina S36415/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Mättjärns Capella S15659/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Mättjärns Janna FIN42036/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Umanoma Tulatullallaa FIN52298/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Skogsbygdens Henrietta Troll-Hoppa S20897/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aspenhill Primula S33820/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aspenhill Kvast-Hilda S33359/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aspenhill Hanna Johanna S25794/2000
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aspenhill Cecilia Lind FIN34462/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aspenhill Rananeida S12597/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Rätt O Slätts Inka S22266/2001
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aspenhill Shoshone S59656/2004
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aspenhill Kamomill FIN48387/07
-->-->-->Borghällas Delila S 4000 UU
-->-->-->-->Borghällas Hasta S 9755/46
-->-->-->-->-->Borghällas Garri II S02237/51
-->-->-->-->-->-->Gurri S08975/55
-->-->-->-->-->-->-->Lorry 16390/56 S16390/56
-->-->-->-->-->-->-->-->Lotta 15209/59 S15209/59
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Bibban S22707/65 S22707/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sickan S20194/69
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Möllebos Connie S29923/75
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Möllebos Daisy S25787/82
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Möllebos Diana S30875/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Möllebos Zita 36760/94 S36760/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Möllebos Kikki S11781/2000
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sydspetsens Sonja P FIN35432/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Elbereth FIN19968/06
-->-->-->-->Borghällas Hassi II S10079/48
-->-->-->-->-->Sessan S4078/55

-->-->-->-->-->-->Frigärd Lola S04706/59
-->-->-->-->-->-->-->Bella S19040/63
-->-->-->-->-->-->-->-->Saila S19043/63
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Atla S33894/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Elin S12696/69
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Ricka S51322/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Göta Petters Garmalda S62117/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Göta Petters Öret S34673/82
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hallavadets Hanna S27981/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Riavallens Stina S16688/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hallavadets Hillevi SF135045/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grå Gremlins Cinderella SF04310/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hallavadets Hilma SF26051U/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Astrid SF19158/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kungs Göta SF24161/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Finnjäntans Charlotta SF22873/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Finnjäntans Cleopatra SF22874/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kungs Gåva SF24163/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kungs Glimma SF24165/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sioran Amur SF08571/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Gustava FIN11844/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Ada SF19163/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Brynhild SF15225/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Willenskraft Anni SF24186/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Soltorpets Ester SF29730/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dagges Tora FIN18586/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tallituvan Lottariina FIN22809/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hallavadets Kim S43247/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hurradonet Svenska Svea SF08473/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Nora Näsvis S42624/84
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Fröken Frågvis S42624/84
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Jazziga Jänta SF08613/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Krutgumma S42114/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Västhof's Bette-Davis S17530/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grådvärgens Össi S48906/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lövsjökärrs Wilma FIN28345/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Mary Ainsworth FIN52742/05
-->-->-->-->-->-->Garina S20255/58
-->-->-->-->-->-->-->Siskan S26573/64
-->-->-->-->-->-->-->-->Mia S06709/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Akkevall Peggy S18938/69
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Akkevall Zamba KCR 9500/76
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Norsled Leila Of Hildrek E1638102
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hildrek Silva Hjordis KCR.H6747003J02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Glanzberg Admiration Of Hildrek KCRL1541604L01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hildrek Platinum Lady NHSB 1.536.383
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zwanensteeg, Silver Lady v.d. FIN23524/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Yazzy Yänta FIN23757/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Dominique FIN49787/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Dulcinea FIN49788/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Kirsikka FIN28605/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Yvonne Ystävä FIN23760/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Ruska Ruiskukka FIN43331/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Adavalls Afrodite FIN37737/04

-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Inkeri Ikikukka FIN13948/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Irma Imarre FIN13949/00
-->-->-->-->-->Vallatass Vanja S 7907/48
-->-->-->-->-->-->Borghällas Vanji S09588/57
-->-->-->-->-->-->-->Borghällas Cunni S21045/58
-->-->-->-->-->-->-->-->Borghällas Rulsi S33683/63
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Passa 30563/67 S30563/67
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Östlinge Erna S32090/71
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Östlinge Raffa Antedotter S52025/76
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Östlinge Gilla Vikingdotter S55237/83
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Östlinge Karla S37158/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chatka Nora S61350/88
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Bronwylfa Evening Star ANKC1361098
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Leesway Lil Town Flirt ANKC2100073403
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dlarah Rock a Hula 2100199493
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dlarah Beep Beep FIN37900/08
-->-->-->-->Borghällas Hassi II S10079/48
-->-->-->-->-->Sessan S04078/55
-->-->-->-->-->-->Frigärd Lola S04706/59
-->-->-->-->-->-->-->Bella S23414/64
-->-->-->-->-->-->-->-->Dickie S3912/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Ranja S14800/67
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Greta S05674/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Gjallarhornets Gunda S34792/80
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Gjallarhornets Katrina SF23418/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Ahkeraliisa SF07677/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Anyara SF00931/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zaijas Amalia Armas SF43402/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zaijas Cindy Crawford FIN38178/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nallenevan Viisasten Kivi FIN13528/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kuukiven Kenaz FIN25624/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nallenevan Tinakenkätyttö FIN13529/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zaijas Essi-Estrella FIN41247/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zaijas Hardeamed FIN24397/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Handskes Aktuell Ellen FIN47860/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Handskes Attraktiv Liv FIN47863/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Handskes Allsidig Saga FIN47864/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Handskes Cia Vargvalp FIN53116/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Handskes Greta Garbo FIN59915/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zaijas Ginger Girl FIN24389/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Zaijas Barbi Benton FIN46313/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nallenevan Levottomatjalat FIN34636/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Danga's Jenka-T S62143/2004
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Danga's Olivia-Y S12630/2009
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lejondalens Felicia S57809/2003
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lejondalens Flinga S57808/2003
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lejondalens Frostros S57810/2003
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Ellenrosenböna S26606/2008
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Freja-Vildros S26607/2008
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nallenevan Säkenöivä Voima FIN34635/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Ballerina SF05403/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Elegant Elsa SF27307/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Gremliina FIN25226/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Jopas Jotakin FIN39369/03

-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Garmalda FIN25227/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Eloisa Elisa SF27309/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Citronella FIN14259/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Freedoms Flame FIN13425/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Cambalaya FIN14260/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Daylily FIN29110/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Glory Lo FIN11926/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Gunnel Kuuluva FIN11927/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Greta Ketterä FIN11928/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Hilda Hulvaton FIN13582/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Calawan Cindy FIN12217/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Lina Laulava FIN18941/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Lisa Lambada FIN18942/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Svea Supersöpö FIN50081/08
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Amaryllis SF07678/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Fantasy Fanny SF38504/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Aino-Neiti SF17410/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Pikku Myy FIN18162/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nelli FIN33783/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Natalia Neito FIN49136/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Fina Filippa SF38505/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fiinuskin Susu Sinningia FIN26103/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hukan Pojan Amilla FIN17352/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Hukan Pojan Biritta FIN17352/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Ragnhild FIN40983/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Floristi Flora SF38506/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Amaretto SF11909/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Karjakon Kardemumma FIN12825/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Quattro's Desert Rose FIN20371/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Karjakon Huithapeli FIN34130/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Karjakon Mehumaija FIN32369/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Karjakon Mesimarja FIN32370/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Antinori SF11910/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Calamity Jane FIN22357/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Monte Rosa FIN24193/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Eleanor FIN22358/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Tant Gredelin FIN13730/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Nora Nogger FIN17696/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Tant Grön FIN13731/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Romatar FIN39922/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dagges Hedvig FIN32586/08
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Alinor S15130/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Charlotte SF07869/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Hieno Helma SF05092/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Odine Orkide S20508/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Ottonia Oktett SF19236/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Apricos Annie SF07679/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Öjja Ögonfröjd FIN36305/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Qwitra Finngirl FIN33454/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Ömma Ögonsten FIN36306/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Tiptop Tiramisu FIN23057/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Glaissa FIN40029/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Garpin Taika Kuu FIN50502/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Taikakuonon Amalia FIN35734/07

-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Gissa S05675/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Priska S16138/80
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Arja S26438/83
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nolgårdens Inez S38551/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Viskans Pia S37043/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Redbergslunds Ronja S10968/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lundbydalens Amanda S56314/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Stenrikas Axinia Den Oskattbara S27974/2000
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Åswallens Förnäma Felicia S54958/2004
-->Åswallens Härliga Hilda FI33561/09
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Stenrikas Busiga Bessie FIN37098/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Kerta Kaikkiaan FIN17416/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Kappas Vaan FIN17418/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Leora Leimahdus FIN35241/06
-->Jaxonville Nami Nami FIN48391/08
-->Jaxonville Näkis Vaan FIN48386/08
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jaxonville Maija Poppanen FIN32008/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Stenrikas Cvängiga Cvea S61441/2002
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Stenrikas Hurtiga Hedda FIN14135/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Ajja S26439/83
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Moa S45710/85 S45710/85
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Brandklipparen's Gamma S66389/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Brandklipparen's Godiva S66390/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Brandklipparen's Gardenia S66392/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Västertorps Gårds Amanda S31707/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Brandklipparen's Smilla FIN25204/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kukistin Dixie Duck FIN52044/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vallmyra Henny S27283/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Hjördis S52964/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Nissagårdens Esmeralda S38582/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vesböge Feja S31464/2002
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Vesböge Svassa FIN50237/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Klara Fina Gulleborg S25685/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Ragnhild Larsson S25695/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Älva Grå S31258/2004
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Chipsmakers Dinga Linga Lena FIN60040/07
-->-->-->-->-->-->-->Saila S19043/63 S19043/63
-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Atla S33894/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Elin S12696/69
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Ricka S51322/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Göta Petters Garmalda S62117/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Krutgumma S42114/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Västhof's Bette-Davis S17530/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grådvärgens Össi S48906/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lövsjökärrs Wilma FIN28345/05
-->-->-->-->-->-->-->-->Lola S49089/70
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Aggola S08903/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fina Frejgola S20650/74
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Våffla S19179/80
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tomtemors Botilda S13666/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tomtemors Caramella Bottedotter S60703/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Justiina SF15771/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Quinci Quintett SF24068/94
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Caunis Capri FIN24890/98

-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Äbby Ädelsten FIN28274/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Ica Inessa FIN32250/06
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Zirla Zirlottan FIN18423/97
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Arwen Aamukaste FIN17347/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Cerridwen FIN37026/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Cymoril FIN37027/03
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Konnunkodon Auringonkukka FIN17346/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Kulta Kimpale SF14997/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Bahamas Bambi FIN14138/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Bonnie Bolivia FIN14140/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Lady Leilanie FIN26126/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Electric Lady FIN39603/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Cimillan Judit Lady FIN34311/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Jorsakin Dixi FIN41579/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Lady De Lux FIN26126/00
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Xinga De Lux FIN17431/96
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Espe Espaniola FIN28022/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Primadonna FIN28369/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Priscilla FIN28370/01
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->von Sarisheim Be My Bravestar FIN28738/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Balantaika FIN23800/04
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Valla Valencia FIN35547/02
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Fennican Pizza Piparmint SF18052/94
-->-->-->-->-->-->-->-->Saila S19043/63
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Atla S33894/65
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Domarringens Elin S12696/69
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Ricka S51322/73
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Göta Petters Garmalda S62117/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grålötens Krutgumma S42114/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Västhof's Bette-Davis S17530/92
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Grådvärgens Össi S48906/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lövsjökärrs Wilma FIN28345/05
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Antimos Mary Ainsworth FIN52742/05
-->-->-->-->Topsy 10998/54 S10998/54
-->-->-->-->-->Topsy II S08933/55
-->-->-->-->-->-->Pia S05448/58
-->-->-->-->-->-->-->Klövagårdens Pussie S15545/60
-->-->-->-->-->-->-->-->Ågårdens Foija S15806/68
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Topsy S59921/77
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Lady S65372/79
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kicklocks Laiza S16335/84
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Daisy S56373/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kicklocks My Betty S56309/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Rutan S50198/98
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Flisan S56565/2002
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Ritva FIN34913/08
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Lina S17283/90
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tordis S21716/93
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kamomilla S49361/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Tridents Tina S40659/99
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Pihlspetsens Lucy Ewing FIN51810/07
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Maiskis Lunaria FI25119/09

Tussin linja

Tussi
-->Klinga S 7868/49
-->-->Gissa S07193/54
-->-->-->Lotti S2177/59
-->-->-->-->Tessi S16561/60
-->-->-->-->-->Lassi S29679/62
-->-->-->-->-->-->Ågårdens Vally S21641/65
-->-->-->-->-->-->-->Tina S52745/73
-->-->-->-->-->-->-->-->Emma S44129/75
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Amina SF05300F/80
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kung’s Amanda SF134201/82
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Kung’s Freja SF22077/86
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dagges Lina SF05735/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Dagges Saga SF05736/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sagatellers Mermaid SF16265/91
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sagatellers Cinnamon Lady FIN41462/95
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Sagatellers Peppermint FIN41464/95
-->-->Sickan S6366/58
-->-->-->Fia I S02179/59
-->-->-->-->Silversöljans Caroline S28644/62
-->-->-->-->-->Smutsa S24341/67
-->-->-->-->-->-->Palla S44767/71
-->-->-->-->-->-->-->Vega S11679/73
-->-->-->-->-->-->-->-->Lina S44146/81
-->-->-->-->-->-->-->-->-->Västgötagårdens Zita SF27316/87
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Beta SF15531/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->My SF15534/89
-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->-->Umanoma Putti SF20421/91

VUOSINA 1996-2010 REKISTERÖITYJEN PENTUEIDEN SUHDE GÖÖTTIEN SUOMALAISIIN KANTAVANHEMPIIN

Pentue ID	Rekist. vuosi	Amina SF05300F/ 80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta-gårdens Zita
Antimos Alinorin pentue 98	1998	-	x	x	-	-	-
Acmen W	2009	-	x	-	x	-	-
Adavalls A	2004	-	x	-	-	-	x
Adavalls B	2007	x	x	-	-	x	-
Adavalls C	2007	-	x	-	-	-	x
Antimos 00	2000	-	x	x	-	-	-
Antimos 01	2001	-	x	x	-	-	-
Antimos 04	2004	-	x	x	-	-	-
Antimos 05 1	2005	-	x	x	-	-	-
Antimos 05 2	2005	-	x	x	x	-	-
Antimos 06	2006	-	x	x	-	-	-
Antimos 07 3	2007	-	x	x	x	-	-
Antimos 07_1	2007	-	x	x	-	-	-
Antimos 07_2	2007	-	x	x	-	x	-
Antimos 08	2008	-	x	x	x	-	-
Antimos 08 2	2009	-	x	x	-	-	-
Antimos 09	2009	-	x	x	x	-	-
Antimos 10	2010	-	x	x	x	-	-
Antimos 96	1996	x	x	x	-	-	-
Antimos 97_1	1997	-	x	x	-	-	-
Antimos 97_2	1997	-	x	x	-	-	x
Antimos 98_1	1998	-	x	x	-	-	x
Antimos 98_2	1998	-	x	x	-	-	-
Antimos 99	1999	-	x	x	-	-	-
Antimos Pikku Myy pentue 01	2001	-	x	x	-	-	x
Applepaws 01	2001	x	x	x	-	x	-
Applepaws 98	1998	x	x	-	-	x	-
Asgård Garm A	2004	x	x	-	-	x	-
Askeesi 04	2004	-	x	x	x	-	-
Askeesi 05	2005	-	x	x	-	-	-
Askeesi 06	2006	-	x	x	x	-	-
Bodeneis B	2002	-	x	x	-	-	-
Bodeneis C	2005	-	x	-	-	-	-
Bodeneis D	2007	-	x	x	-	-	-
Bodeneis E	2007	-	x	x	-	-	-

jatkuu

Pentue ID	Rekist. vuosi	Amina SF05300F/ 80	Borg- hällas Rasker	Hurst- field Kenelm James	Väder- lyckas Rapp	Västgöta- gårdens Sibbe	Västgöta- gårdens Zita
Bodeneis F	2009	-	x	x	-	-	-
Calawan A	2004	-	x	-	-	-	-
Calawan B	2006	-	x	x	-	-	-
Calawan C	2007	-	x	x	-	x	-
Calawan D	2009	-	x	x	-	-	-
Calawan E	2010	-	x	x	-	x	-
Cimillan C	2000	-	x	-	-	-	-
Cimillan D	2002	-	x	-	-	-	-
Cimillan E	2002	-	x	-	-	-	-
Cimillan F	2003	-	x	x	-	-	-
Cimillan G	2004	-	x	-	-	-	-
Cimillan H	2005	-	x	x	-	x	-
Cimillan I	1998	-	x	-	-	-	-
Cimillan J	2005	-	x	-	x	-	-
Cimillan K	2005	-	x	x	-	-	-
Cimillan L	2006	-	x	-	-	-	-
Cimillan M	2006	-	x	-	-	-	-
Cimillan N	2006	-	x	x	-	-	x
Cimillan O	2007	-	x	-	-	-	-
Cimillan P	2007	-	x	-	-	-	-
Cimillan Q	2007	-	x	-	-	-	-
Cimillan R	2008	-	x	x	-	-	-
Cimillan S	2008	-	x	x	-	-	-
Cimillan T	2009	-	x	-	-	-	-
Cimillan U	2009	-	x	-	-	-	-
Dagges H	2008	-	x	x	x	-	-
Dagges T	1996	x	x	-	-	x	-
Fennicna Vilma Vildvin pentue 99	1999	-	x	-	-	-	-
Fatikon E	2007	-	x	-	-	-	-
Fatikon G	2007	-	x	x	-	-	-
Fennican A 03	2004	-	x	-	-	-	-
Fennican B 04	2004	x	x	-	-	x	-
Fennican B 98	1998	-	x	-	-	-	-
Fennican C 04	2004	-	x	-	-	-	-
Fennican C 98	1998	-	x	x	-	-	-
Fennican D 04	2004	-	x	-	-	-	-
Fennican D 98	1998	-	x	-	-	-	-
Fennican E 05	2005	-	x	-	x	-	-
Fennican E 98	1998	-	x	-	-	-	-
Fennican F 05	2005	-	x	-	-	-	-
Fennican F 99	1999	-	x	-	-	-	-
Fennican G 05	2005	-	x	-	x	-	-

jatkuu

Pentue ID	Rekist. vuosi	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta-gårdens Zita
Fennican G 99	1999	-	x	-	-	-	-
Fennican H 06	2006	-	x	-	x	-	-
Fennican H 99	1999	-	x	-	-	-	-
Fennican I 06	2006	-	x	x	-	-	-
Fennican I 90	2000	-	x	-	-	-	-
Fennican J 00	2000	-	x	-	-	-	-
Fennican J 06	2006	x	x	-	-	x	-
Fennican K 00	2000	-	x	-	-	-	-
Fennican K 07	2007	-	x	-	-	-	-
Fennican L 07	2008	-	x	x	x	-	-
Fennican Lady/Sir	1997	-	x	-	-	-	-
Fennican Lord/Lady	2000	-	x	-	-	-	-
Fennican M 00	2000	-	x	x	-	-	-
Fennican M 08	2008	-	x	-	-	-	-
Fennican N 01	2001	-	x	-	-	-	-
Fennican N 08	2008	-	x	-	-	-	-
Fennican O 01	2001	x	x	-	-	x	-
Fennican O 08	2008	-	x	x	-	x	-
Fennican P 01	2001	-	x	-	-	-	-
Fennican P 08	2008	-	x	-	-	-	-
Fennican Q 01	2001	-	x	-	-	-	-
Fennican Q 09	2009	-	x	x	x	-	-
Fennican R 01	2001	-	x	-	-	-	x
Fennican R 09	2009	-	x	-	-	-	-
Fennican S 02	2002	-	x	x	-	-	-
Fennican S 09	2009	-	x	x	x	-	-
Fennican T 02	2002	-	x	-	-	-	-
Fennican T 10	2010	-	x	-	x	-	-
Fennican U 02	2002	x	x	-	-	x	-
Fennican U 10	2010	-	x	x	x	-	-
Fennican V 02	2002	-	x	-	-	-	-
Fennican V 10	2010	-	x	-	-	-	-
Fennican X 02	2002	-	x	-	-	-	-
Fennican X 10	2010	x	x	-	x	x	-
Fennican X 96	1996	-	x	-	-	-	-
Fennican Y 03	2003	x	x	-	-	x	-
Fennican Y 96	1996	-	x	-	-	-	-
Fennican Z 03	2003	-	x	-	-	-	-
Fennican Z 97	1997	-	x	x	-	-	-
Fennican Å 96	1996	-	x	-	-	-	-
Fennican Ä 03	2003	-	x	x	-	-	-
Fennican Ä 97	1997	-	x	x	-	-	-
Fennican Ö	1997	-	x	-	-	-	-

jatkuu

Pentue ID	Rekist. vuosi	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta-gårdens Zita
Fennican Ö 03	2003	-	x	-	-	-	-
Finnjäntans Charlotta pentue 97	1997	-	x	-	-	x	-
Garpin P	1999	-	x	-	-	-	-
Garpin S	2001	-	x	-	-	-	-
Garpin T	2004	-	x	-	-	-	-
Gismon A	1999	-	x	x	-	x	-
Gismon B	2007	-	x	-	-	-	-
Hackspettens Mr/Ms	1997	-	x	-	-	-	-
Hallausvan A	2010	-	x	x	x	-	-
Handskes A	2004	-	x	x	-	-	-
Handskes B	2005	-	x	x	-	-	-
Handskes C	2005	-	x	x	x	-	-
Handskes D	2007	-	x	x	-	-	-
Handskes E	2007	-	x	x	x	-	-
Handskes F	2007	-	x	x	-	-	-
Handskes G	2007	-	x	x	x	-	-
Handskes H	2008	-	x	x	-	-	-
Handskes I	2008	-	x	x	-	-	-
Handskes J	2009	-	x	x	-	-	x
Handskes K	2009	-	x	x	x	-	x
Handskes L	2010	-	x	x	x	-	-
Hongiston A	2006	-	x	-	x	-	x
Hukan Pojan A	1998	-	x	-	-	-	-
Hukan Pojan B	1999	-	x	-	-	-	-
Hukan Pojan Birittan pentue 01	2001	-	x	-	-	-	-
Ihahhurja A	2010	-	x	x	-	-	-
Jaxonville G	1999	-	x	x	-	-	-
Jaxonville H	2000	-	x	x	-	-	-
Jaxonville I	2002	-	x	x	-	-	-
Jaxonville J	2003	-	x	x	-	-	-
Jaxonville K	2005	-	x	-	-	-	-
Jaxonville L	2006	-	x	-	-	-	-
Jaxonville M	2007	-	x	-	-	-	-
Jaxonville N	2008	-	x	x	-	-	-
Jaxonville O	2008	-	x	x	-	-	-
Jaxonville P	2009	-	x	x	-	x	-
Jaxonville Q	2010	-	x	x	-	-	-
Jorsakin D	2007	-	x	-	x	-	-
Jorsakin F	2009	-	x	-	x	-	-
Jorsakin H	2010	-	x	x	x	-	-
Karjakon 04 1	2004	x	x	x	-	x	-

jatkuu

Pentue ID	Rekist. vuosi	Amina SF05300F/ 80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta-gårdens Zita
Karjakon H 97	1997	-	x	x	-	-	-
Karjakon I 10	2010	-	x	x	-	-	-
Karjakon M 00	2000	x	x	x	-	x	-
Karjakon O 04	2004	x	x	x	-	x	-
Karjakon V 09	2009	-	x	x	-	-	-
Kompiaisen A	2010	-	x	x	-	-	-
Konnunkodon A	2000	-	x	x	-	-	x
Konnunkodon B	2002	-	x	x	-	-	-
Konnunkodon C	2003	-	x	x	-	-	x
Konnunkodon D	2005	-	x	-	-	-	-
Konnunkodon E	2006	-	x	-	-	-	-
Konnunkodon F	2007	-	x	x	-	-	x
Konnunkodon G	2009	-	x	-	-	-	-
Konnunkodon H	2010	-	x	x	-	-	x
Kukistin C	1997	-	x	-	-	-	-
Kukistin D	2004	-	x	-	-	-	-
Kukistin E	2005	-	x	-	-	-	-
Kukistin F	2007	-	x	-	-	-	-
Kuukiven 06	2006	-	x	x	-	-	-
Kuukiven 06_2	2006	-	x	x	-	-	-
Kuukiven 08	2008	-	x	x	-	-	-
Kuunsirpin A	2003	x	x	-	-	x	-
Kuunsirpin B	2005	-	x	-	-	-	-
Lumometsän A	2003	x	x	x	-	x	x
Maiskis 03 W	2003	-	x	-	-	-	-
Maiskis 08 V	2008	-	x	-	-	-	-
Maiskis 09 L	2009	-	x	-	-	-	-
Nallenevan 00	2000	-	x	-	-	-	-
Nallenevan 01	2001	-	x	x	-	-	-
Nallenevan 02_1	2002	-	x	x	-	-	-
Nallenevan 02_2	2002	-	x	x	-	-	-
Nallenevan 04	2004	-	x	x	-	-	-
Nallenevan 98	1998	-	x	x	-	-	-
Nellin pentue 05	2005	-	x	x	-	x	x
Nordville A	2010	-	x	x	x	-	-
Ollin-Oilin A	2008	-	x	x	-	-	x
Ollin-Oilin B	2010	-	x	x	-	-	x
Peregrin 07	2007	-	x	-	x	-	-
Quattros 03	2003	-	x	x	-	-	-
Quattros 04	2004	-	x	x	-	-	-
Quattros D	2000	-	x	x	-	-	-
Raparperin A	1996	-	x	-	-	x	-
Raparperin B	1997	-	x	x	-	x	-

jatkuu

Pentue ID	Rekist. vuosi	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta-gårdens Zita
Regions A	2004	-	x	-	-	-	-
Regions B	2005	-	x	-	-	-	-
Regions C	2006	-	x	-	-	-	-
Regions D	2006	-	x	-	x	-	-
Regions E	2007	-	x	x	-	-	-
Regions F	2008	-	x	x	x	-	-
Regions G	2008	-	x	x	x	-	-
Regions H	2008	-	x	x	x	-	-
Sagatellers 00	2000	x	x	-	-	x	-
Sagatellers 09	2010	x	x	-	-	x	-
Saxin B	1997	-	x	-	-	-	-
Sharinjah 10	2010	-	x	-	-	-	x
Sioran B	2000	-	x	-	-	-	-
Soltorpets Gustava pentue 97	1997	x	x	-	-	x	-
Stormward L	2006	-	x	-	-	-	-
Taikakuonon A	2007	-	x	x	-	-	-
Taikakuonon B	2009	-	x	x	x	-	-
Taikakuonon C	2009	-	x	x	-	-	-
Tallituvan 04	2004	x	x	x	-	x	-
Tallituvan T	2006	x	x	x	x	x	-
Tulikäpälän 05	2005	-	x	x	x	-	-
Tulikäpälän 07	2007	x	x	x	x	x	-
Tulikäpälän 08	2008	-	x	x	x	-	-
Tulikäpälän 09_1	2009	-	x	x	x	-	-
Tulikäpälän 09_2	2009	-	x	x	x	x	-
Tulikäpälän 2010	2010	x	x	x	x	x	-
Umanoma 04	2004	-	x	x	-	-	x
Umanoma 06	2006	-	x	-	x	-	x
Umanoma 07	2007	-	x	-	-	-	x
Whistles S	1997	-	x	x	-	x	-
Viiden Vaiston M	1998	-	x	-	-	-	-
Viiden Vaiston N	1999	-	x	-	-	-	-
Willenskraft B	1997	-	x	-	-	-	x
Vinhallan V	2007	-	x	x	-	-	-
von Sarisheim A	2005	-	x	-	x	-	-
von Sarisheim B	2007	-	x	-	x	-	-
Xeroges A	1996	-	x	x	-	-	x
Xeroges B	1997	-	x	x	-	-	x
Zaijas C	1997	-	x	x	-	-	-
Zaijas D	1998	-	x	x	-	-	-
Zaijas E	2001	-	x	x	-	-	-
Zaijas E 99	1999	-	x	-	-	-	-

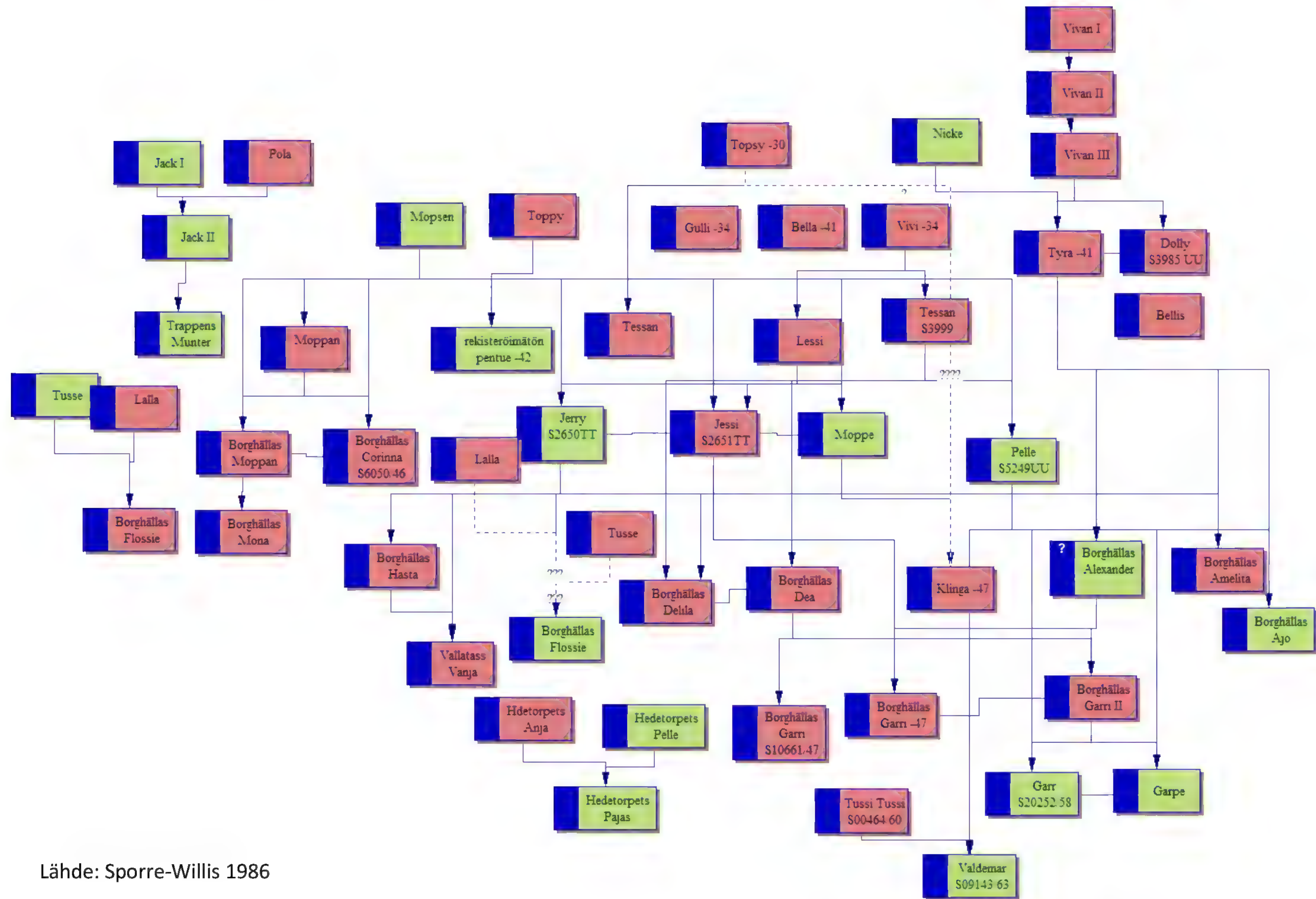
jatkuu

Pentue ID	Rekist. vuosi	Amina SF05300F/80	Borg-hällas Rasker	Hurst-field Kenelm James	Väder-lyckas Rapp	Västgöta-gårdens Sibbe	Västgöta-gårdens Zita
Zaijas G	2002	-	x	x	-	-	-
Zaijas H	2002	-	x	x	-	-	-

Lähde: Koiranet ja Breedmate

Liite 9

GÖÖTTIEN KANTAKOIRIEN SUKUPUU



Lähde: Sporre-Willis 1986

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

#	Nimi	Perustiedot														
		synt aika	synt vuosi	isä	emä	reknro	hän-tä	väri	näyttely-tulos	jal-tark	hampaat	lonkat	kyy-närpäät	pol-vet	silmät	paimennus-taipumus	luonne
1	Fennican Ivanilos	7.5.2006	2006	Skogsbygdens Fabian Maximal	Fennican Äbby Ädelsten	FIN32248/06	TÖ	harmaankeltainen	MVA	ERI	kaikki	A	-	-	Terve	hyvä taipumus	-
2	Pihlspetsens Andy Pandy	15.8.2003	2003	Sänningegårdens Brynolf	Tridents Tina	FIN11088/04	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	BA	0-0	-	Terve	vältt taip	-
3	Chipsmakers Där Björkarna Susar	4.4.2007	2007	Chipsmakers Ösp	Chipsmakers Älva Grå	FIN53883/07	TÖ	harmaa	ERI	-	kaikki	A	0-0	-	Terve	Ei taip	-
4	Region's Cute Channel	24.8.2006	2006	Konnunkodon Durin	Region's Actual Act	FIN46130/06	PI	harmaanruskea	ERI	-	-	BA	0-0	0-0	Terve	-	-
5	Cimillan Gottfrid Komea	11.12.2003	2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	FIN11932/04	TÖ	tumman harmaa	MVA	EH	Puuttuu P1	B	-	-	Terve	vältt taip	182, BH
6	Askeesi Tunturisusi	4.10.2004	2004	Westorps Ludwig Lone Wolf	Antimos Romatar	FIN46534/04	PI	harmaa	MVA	-	-	C	-	0-1	Terve	-	-
7	Cimillan Funny Face	1.1.2003	2003	Fennican Ässä Tässä	Cimillan Citronella	FIN13427/03	PI	harmaa	MVA	-	kaikki	BA	-	-	Terve	-	-
8	Antimos Kanava-Kalle	16.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Lövsjökärrs Wilma	FIN52740/05	PI	harmaa	MVA	-	-	A	0-1	-	Terve	Ei taip	118
9	Handskes Calle Vargvalp	21.11.2005	2005	Westorps Ludwig Lone Wolf	Zaijas Hardeamed	FIN53119/05	TÖ	harmaa	EH	-	puuttuu P1	B	0-0	-	Terve	-	-
10	Dlarah Ghostbuster	13.7.2001	2001	Leesway He Packs A Punch	Leesway Lil Town Flirt	FIN12070/06	TÖ	kellanharmaa	MVA	-	kaikki	B	-	-	Terve	vältt taip	80
11	Konnunkodon Elrond	14.3.2006	2006	Dlarah Ghostbuster	Sydspetsens Sonja P	FIN19966/06	PI	harmaa	ERI	EH	kaikki	A	0-0	-	Terve	erinom	-
12	Antimos Jerome Bruner	16.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Lövsjökärrs Wilma	FIN52740/05	PI	harmaa	MVA	-	-	A	0-1	-	Terve	Ei taip	118
13	Antimos Hercule Poirot	26.10.1999	1999	Norsled Emil	Antimos Aino-Neiti	FIN40676/99	PI	harmaa	H	-	-	B	-	-	RD multif	-	-
14	Konnunkodon Druidi	24.1.2005	2005	Grålötens Vandra Vidare	Sydspetsens Sonja P	FIN14788/05	PI	harmaa	MVA	EH	kaikki	A	0-0	-	Terve	Ei taip	73
15	Lövsjökärrs Hampe	29.1.2006	2006	Stenrikas Coole Claes	Lövsjökärrs Amanda	FIN33483/06	TÖ	harmaa	ERI	-	-	CB	-	-	Terve	-	-
16	Tridents Tennik	17.4.2009	2009	Tridents Xerxes	Vastgota Canadian Maple Leaf	FI35492/09	PI	harmaa	EH	EH	kaikki	B	-	0-0	Terve	-	-
17	Kukistin Eddie Edwads	27.10.2005	2005	Skogsrövarens Claes	Brandklipparen's Smilla	FIN52922/05	PI	punaruskea	ERI	EH	kaikki	A	-	-	Terve	-	-
18	Raparperin Bandiitti	23.7.1997	1997	Antimos Antero Vipunen	Finnjäntans Cleopatra	FIN35819/97	PI	harmaa	MVA	-	Puuttuu P1	C	1-1	0-0	katarakta	-	-
19	Cimillan Daredevil	21.5.2002	2002	Jermu	Cimillan Cambalaya	FIN29112/02	PI	harmaa	MVA	ERI	Puuttuu P2*2	BA	0-0	-	Distichiasis	-	174
20	Antimos Edgar Schein	16.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Lövsjökärrs Wilma	FIN52739/05	PI	harmaa	MVA	-	kaikki	A	-	-	Terve	Ei taip	118
21	Kukistin Ensio Siilasvuo	27.10.2005	2005	Skogsrövarens Claes	Brandklipparen's Smilla	FIN52923/05	PI	harmaanruskea	EH	EH	kaikki	B	-	-	-	-	-
22	Handskes Hurtiga Hubert	4.5.2008	2008	Chipsmakers Där Björkarna Susar	Handskes Attraktiv Liv	FIN28331/08	PI	harmaa	ERI	-	kaikki	A	0-0	0-0	Terve	-	-
23	Fennican Gandalf	11.7.2005	2005	Laban FIN29263/04	Fennican Tiptop Tiramisu	FIN40026/05	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	A	-	-	Terve	-	-
24	Cimillan Gösta Gigolo	11.12.2003	2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	FIN11933/04	PI	tumman harmaa	MVA	EH	Puuttuu P4*2, P1	BA	0-0	1-0	Terve	Ei taip	200
25	Westorps Ludwig Lone Wolf	28.1.2003	2003	Svedala Ludwig Lodjur	Lövsjökärrs Wilma	FIN32867/03	TÖ	harmaa	ERI	-	-	A	-	-	katarakta, RD?, J175?, HC1	-	-
26	Handskes Bror Björn	15.10.2005	2005	Pihlspetsens Andy Pandy	Jaxonville Jopas Jotakin	FIN48757/05	TÖ	harmaanruskea	MVA	EH	kaikki	A	0-0	-	Terve	-	-
27	Cimillan Helmer Hellä	11.1.2005	2005	Fennican Ässä Tässä	Cimillan Daylily	FIN13587/05	PI	kellanharmaa	MVA	-	puuttuu P1	A	0-0	0-0	Terve	Ei taip	140, MH
28	Mystarz Chivas Regal	18.8.2007	2007	Fennican Lord Lipisco	Castleavery Silver Secret under Mystarz	FIN29707/08	TÖ		MVA	EH	kaikki	B	1-0	-	Terve	hyvä taipumus	-
29	Fixan's Freddie Final	8.7.2006	2006	Vesböge Faxe	Fixan's Canasta	FIN14136/07	PI	harmaa	ERI	EH	Puuttuu P1	A	-	-	Terve	erit hyv	144
30	Cimillan Ove Onnenpoika	30.3.2007	2007	Cimillan Indescribable	Calawan Agneta	FIN24707/07	PI	tumman harmaa	MVA	EH	kaikki	C	0-0	0-0	Distichiasis	Ei taip	138
31	Curragh's Dutch Star Sirius	28.7.2003	2003	Rätt o Slätts Grim	Curragh's Eclipse	FIN16784/04	TÖ	harmaa	MVA	-	kaikki	B	-	-	Terve	-	-
32	Cimillan Indescribable	13.7.1998	1998	Fennican Odin Ormhassel	Jaxonville Eloisa Elisa	FIN31258/98	PI	harmaa	MVA	ERI	kaikki	B	-	-	Terve	-	129
33	Kukistin Charlie Chaplin	21.4.1997	1997	Elke's Caspar Cnorrhane	Fennican Floristi Flora	FIN25458/97	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	B	-	-	Terve	-	-
34	Kopparås Ransu Björntass	22.9.2003	2003	Lundbydalens Beppe	Starabo Georgina	FIN47547/03	PI	punaruskea	MVA	-	kaikki	A	-	-	Terve	-	85
35	Region's Badge Band	11.9.2005	2005	Cimillan Garvin Kaahari	Fennican Nonna Norsken	FIN45628/05	TÖ	harmaanruskea	MVA	-	-	C	0-0	0-0	Terve	-	-
36	Umanoma Olledolledoff	25.5.2006	2006	Curragh's Celtae Sucellus	Mättjärns Janna	FIN32910/06	PI	harmaanruskea	MVA	-	-	C	-	-	J175? MP?	-	-
37	Jaxonville Lars Linssilude	18.6.2006	2006	Cimillan Indescribable	Stenrikas Busiga Bessie	FIN35238/06	PI	harmaa	MVA	EH	kaikki	BA	1-0	0-0	Terve	-	-
38	Brandklipparen's Tore	9.8.2001	2001	Chipsmakers Simsalabim	Brandklipparen's Nora	ER40566/01	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	B	-	-	Terve	-	-
39	Fennican Ron Ronaldo	28.10.2001	2001	Umanoma Cowboy's Bonzo	Fennican Yvonne Ystävä	FIN43329/01	TÖ	punaisen ruskea	MVA	EH	Puuttuu P1*2	B	0-0	-	Terve	-	-
40	Westorps Algot The Best	25.7.2003	2003	Vesböge Viktor	Skogsbygdens Össika Käck	S51734/2003	PI		MVA	-	-	HD ua	-	-	-	-	-
41	Fennican Jonathan Jovial	22.4.2000	2000	Fennican Viking Ving	Fennican Yvonne Ystävä	FIN24399/00	PI	harmaa	MVA	ERI	kaikki	B	0-0	0-0	Terve	erit hyv	198
42	Cimillan Harald Hirmunen	11.1.2005	2005	Fennican Ässä Tässä	Cimillan Daylily	FIN13583/05	PI	harmaa	MVA	ERI	kaikki	A	0-0	0-0	Terve	-	140
43	Tallituvan Lordelmer	18.2.2004	2004	Antimos Pekka Töpöhäntä	Dagges Tora	FIN22808/04	TÖ	harmaa	MVA	-	-	B	-	-	Terve	-	-
44	Cimillan Niklas Nikkari	22.9.2006	2006	Cimillan Gottfrid Komea	Nelli	FIN49133/06	PI	harmaankeltainen	ERI	EH	kaikki	CA	0-0	0-0	J175	hyvä taipumus	198

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Yhteensä			Tilastointiaika 2007-elokuu 2011			Lonkat										Kyynärpäät								Polvet							
#	Nimi	Pentu-eita	Pen-tuja	uros-pennut	Pentu-eita	Pentu-ja	Uros-pennut	A	%	B	%	C	%	D	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2/3	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2	%	Tutk. Jälk.	% jälk
1	Fennican Ivanilos	6	26	18	6	26	18	6	35 %	9	53 %	2	12 %	0	0 %	17	65 %	10	91 %	1	9 %	0	0 %	11	42 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	8	31 %
2	Pihlspetsens Andy Pandy	9	48	17	5	24	8	12	36 %	9	27 %	10	30 %	2	6 %	33	69 %	22	85 %	4	15 %	0	0 %	26	54 %	12	86 %	2	14 %	0	0 %	14	29 %
3	Chipsmakers Där Björkarna Susar	4	24	13	4	24	13	1	9 %	3	27 %	7	64 %	0	0 %	11	46 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	8	33 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	6	25 %
4	Region's Cute Channel	2	16	7	2	16	7	1	25 %	2	50 %	1	25 %	0	0 %	4	25 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	19 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	25 %
5	Cimillan Gottfrid Komea	4	22	11	3	14	6	0	0 %	2	29 %	5	71 %	0	0 %	7	32 %	1	33 %	2	67 %	0	0 %	3	14 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	14 %
6	Askeesi Tunturisusi	4	15	6	3	14	6	2	17 %	1	8 %	8	67 %	1	8 %	12	80 %	8	80 %	2	20 %	0	0 %	10	67 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	8	53 %
7	Cimillan Funny Face	3	14	9	3	14	9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
8	Antimos Kanava-Kalle	4	23	8	2	13	3	7	64 %	3	27 %	0	0 %	1	9 %	11	48 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	5	22 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	17 %
9	Handskes Calle Vargvalp	2	13	9	2	13	9	1	25 %	1	25 %	2	50 %	0	0 %	4	31 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	15 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	15 %
10	Dlarah Ghostbuster	3	21	12	2	12	7	10	71 %	3	21 %	1	7 %	0	0 %	14	67 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	8	38 %	5	100 %	0	0 %	0	0 %	5	24 %
11	Konnunkodon Elrond	2	12	6	2	12	6	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	25 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	25 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	25 %
12	Antimos Jerome Bruner	2	11	4	2	11	4	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
13	Antimos Hercule Poirot	3	11	9	3	11	9	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	9 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	9 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	9 %
14	Konnunkodon Druidi	2	11	5	2	11	5	6	86 %	0	0 %	1	14 %	0	0 %	7	64 %	4	57 %	3	43 %	0	0 %	7	64 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
15	Lövsjökärrs Hampe	2	10	6	2	10	6	2	25 %	3	38 %	3	38 %	0	0 %	8	80 %	6	86 %	1	14 %	0	0 %	7	70 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %
16	Tridents Tennik	2	10	1	2	10	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
17	Kukistin Eddie Edwads	2	9	6	2	9	6	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %
18	Raparperin Bandiitti	2	9	5	2	9	5	0	0 %	1	33 %	2	67 %	0	0 %	3	33 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	33 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	22 %
19	Cimillan Daredevil	4	24	11	1	8	2	2	25 %	4	50 %	2	25 %	0	0 %	8	33 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	8 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	6	25 %
20	Antimos Edgar Schein	2	8	4	2	8	4	0	0 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	50 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	50 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	50 %
21	Kukistin Ensio Siilasvuo	1	8	5	1	8	5	0	0 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	38 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	25 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %
22	Handskes Hurtiga Hubert	2	8	4	2	8	4	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
23	Fennican Gandalf	2	8	8	2	8	8	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	38 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %
24	Cimillan Gösta Gigolo	1	8	2	1	8	2	0	0 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	5	63 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	50 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	50 %
25	Westorps Ludwig Lone Wolf	3	20	8	1	7	4	3	30 %	5	50 %	2	20 %	0	0 %	10	50 %	7	100 %	0	0 %	0	0 %	7	35 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	15 %
26	Handskes Bror Björn	1	7	5	1	7	5	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %
27	Cimillan Helmer Hellä	1	7	2	1	7	2	4	80 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	5	71 %	5	100 %	0	0 %	0	0 %	5	71 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	6	86 %
28	Mystarz Chivas Regal	1	7	5	1	7	5	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
29	Fixan's Freddie Final	1	7	2	1	7	2	1	33 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	0	0 %	2	67 %	1	33 %	3	43 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %
30	Cimillan Ove Onnenpoika	1	7	3	1	7	3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
31	Curragh's Dutch Star Sirius	7	23	11	2	6	3	6	55 %	4	36 %	1	9 %	0	0 %	11	48 %	3	50 %	3	50 %	0	0 %	6	26 %	5	83 %	1	17 %	0	0 %	6	26 %
32	Cimillan Indescribable	2	12	8	1	6	4	3	43 %	2	29 %	2	29 %	0	0 %	7	58 %	5	71 %	2	29 %	0	0 %	7	58 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	8	67 %
33	Kukistin Charlie Chaplin	3	12	8	1	6	5	0	0 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	4	33 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
34	Kopparås Ransu Björntass	3	12	9	1	6	4	3	33 %	4	44 %	2	22 %	0	0 %	9	75 %	4	67 %	1	17 %	1	17 %	6	50 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	25 %
35	Region's Badge Band	2	6	3	2	6	3	2	50 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	4	67 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	2	33 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
36	Umanoma Olledolledoff	1	6	2	1	6	2	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	2	33 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	33 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	33 %
37	Jaxonville Lars Linssilude	1	6	2	1	6	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
38	Brandklipparen's Tore	8	36	17	1	5	2	4	50 %	3	38 %	1	13 %	0	0 %	8	22 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	8 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	3 %
39	Fennican Ron Ronaldo	1	5	1	1	5	1	0	0 %	1	33 %	1	33 %	1	33 %	3	60 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
40	Westorps Algot The Best	1	5	3	1	5	3	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %
41	Fennican Jonathan Jovial	2	5	3	2	5	3	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %
42	Cimillan Harald Hirmunen	2	5	4	2	5	4	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	20 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %
43	Tallituvan Lordelmer	1	5	3	1	5	3	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	20 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
44	Cimillan Niklas Nikkari	2	5	3	2	5	3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Silmät										Näyttelymenestys													
#	Nimi	Terve	%	J175(?)	%	Distic-hiasis	%	muu	%	Tutk. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	0/EVA	%	MVA	%	Tutk. Jälk.	% jälk
1	Fennican Ivanilos	14	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	14	54 %	14	82 %	2	12 %	1	6 %	0	0 %	0	0 %	4	24 %	17	65 %
2	Pihlspetsens Andy Pandy	21	95 %	1	5 %	3	14 %	0	0 %	22	46 %	24	73 %	7	21 %	2	6 %	0	0 %	0	0 %	14	42 %	33	69 %
3	Chipsmakers Där Björkarna Susar	8	100 %	0	0 %	1	13 %	0	0 %	8	33 %	5	50 %	2	20 %	3	30 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	10	42 %
4	Region's Cute Channel	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	6 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %	6	38 %
5	Cimillan Gottfrid Komea	3	75 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	4	18 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %	8	36 %
6	Askeesi Tunturisusi	6	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	6	40 %	9	75 %	1	8 %	1	8 %	0	0 %	1	8 %	1	8 %	12	80 %
7	Cimillan Funny Face	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	75 %	0	0 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	29 %
8	Antimos Kanava-Kalle	8	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	8	35 %	14	88 %	2	13 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	8	50 %	16	70 %
9	Handskes Calle Vargvalp	2	40 %	3	60 %	0	0 %	0	0 %	5	38 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	4	31 %
10	Dlarah Ghostbuster	11	100 %	0	0 %	1	9 %	0	0 %	11	52 %	11	85 %	2	15 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	8 %	13	62 %
11	Konnunkodon Elrond	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	25 %	2	40 %	2	40 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	5	42 %
12	Antimos Jerome Bruner	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	36 %
13	Antimos Hercule Poirot	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	9 %	5	63 %	3	38 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	8	73 %
14	Konnunkodon Druidi	6	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	6	55 %	3	43 %	2	29 %	2	29 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	7	64 %
15	Lövsjökärrs Hampe	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %	3	60 %	1	20 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	50 %
16	Tridents Tennik	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
17	Kukistin Eddie Edwads	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	22 %
18	Raparperin Bandiitti	1	33 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	3	33 %	2	50 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	4	44 %
19	Cimillan Daredevil	5	100 %	0	0 %	1	20 %	0	0 %	5	21 %	12	86 %	1	7 %	0	0 %	0	0 %	1	7 %	5	36 %	14	58 %
20	Antimos Edgar Schein	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	50 %
21	Kukistin Ensio Siilasvuo	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %	3	38 %
22	Handskes Hurtiga Hubert	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	33 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	38 %
23	Fennican Gandalf	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	38 %	4	67 %	0	0 %	2	33 %	0	0 %	0	0 %	3	50 %	6	75 %
24	Cimillan Gösta Gigolo	3	100 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	3	38 %	2	40 %	3	60 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	5	63 %
25	Westorps Ludwig Lone Wolf	6	86 %	1	14 %	0	0 %	0	0 %	7	35 %	4	44 %	4	44 %	1	11 %	0	0 %	0	0 %	3	33 %	9	45 %
26	Handskes Bror Björn	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	3	50 %	3	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	6	86 %
27	Cimillan Helmer Hellä	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	4	57 %
28	Mystarz Chivas Regal	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
29	Fixan's Freddie Final	0	-	0	-	1	-	0	-	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	29 %
30	Cimillan Ove Onnenpoika	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
31	Curragh's Dutch Star Sirius	8	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	8	35 %	17	94 %	1	6 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	22 %	18	78 %
32	Cimillan Indescribable	5	100 %	0	0 %	2	40 %	0	0 %	5	42 %	7	78 %	2	22 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	22 %	9	75 %
33	Kukistin Charlie Chaplin	4	80 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	5	42 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	4	33 %
34	Kopparås Ransu Björntass	9	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	9	75 %	3	38 %	4	50 %	1	13 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	8	67 %
35	Region's Badge Band	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	33 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %
36	Umanoma Olledolledoff	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	33 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	50 %
37	Jaxonville Lars Linssilude	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
38	Brandklipparen's Tore	5	83 %	0	0 %	2	33 %	1	17 %	6	17 %	13	76 %	3	18 %	1	6 %	0	0 %	0	0 %	4	24 %	17	47 %
39	Fennican Ron Ronaldo	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	2	40 %
40	Westorps Algot The Best	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %	2	50 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	4	80 %
41	Fennican Jonathan Jovial	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	60 %
42	Cimillan Harald Hirmunen	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %
43	Tallituvan Lordelmer	5	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	100 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	5	100 %
44	Cimillan Niklas Nikkari	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Jalostustarkastus												Paimennustaipumus											
#	Nimi	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	?	%	Tark. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T/V	%	ei	%	Test. Jälk.	% jälk
1	Fennican Ivanilos	2	29 %	5	71 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	7	27 %	0	0 %	2	22 %	0	0 %	2	22 %	5	56 %	9	35 %
2	Pihlspetsens Andy Pandy	6	33 %	11	61 %	1	6 %	0	0 %	0	0 %	18	38 %	0	0 %	2	17 %	6	50 %	1	8 %	3	25 %	12	25 %
3	Chipsmakers Där Björkarna Susar	0	0 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	3	13 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
4	Region's Cute Channel	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	25 %	0	0 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	4	25 %
5	Cimillan Gottfrid Komea	3	43 %	3	43 %	1	14 %	0	0 %	0	0 %	7	32 %	0	0 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	4	18 %
6	Askeesi Tunturisusi	0	0 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	3	20 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	7 %
7	Cimillan Funny Face	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	2	14 %
8	Antimos Kanava-Kalle	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	4 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	0	0 %	7	88 %	8	35 %
9	Handskes Calle Vargvalp	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	8 %
10	Dlarah Ghostbuster	0	0 %	5	83 %	1	17 %	0	0 %	0	0 %	6	29 %	2	22 %	0	0 %	2	22 %	3	33 %	2	22 %	9	43 %
11	Konnunkodon Elrond	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	8 %	1	25 %	0	0 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	4	33 %
12	Antimos Jerome Bruner	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
13	Antimos Hercule Poirot	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
14	Konnunkodon Druidi	1	20 %	3	60 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	5	45 %	1	20 %	1	20 %	3	60 %	0	0 %	0	0 %	5	45 %
15	Lövsjökärrs Hampe	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	10 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
16	Tridents Tennik	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
17	Kukistin Eddie Edwads	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
18	Raparperin Bandiitti	0	0 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	3	33 %	0	0 %	1	33 %	1	33 %	1	33 %	0	0 %	3	33 %
19	Cimillan Daredevil	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	4 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
20	Antimos Edgar Schein	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
21	Kukistin Ensio Siilasvuo	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %
22	Handskes Hurtiga Hubert	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
23	Fennican Gandalf	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
24	Cimillan Gösta Gigolo	0	0 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	5	63 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	1	25 %	4	50 %
25	Westorps Ludwig Lone Wolf	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	10 %	0	0 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	2	50 %	4	20 %
26	Handskes Bror Björn	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	4	57 %
27	Cimillan Helmer Hellä	0	0 %	5	83 %	1	17 %	0	0 %	0	0 %	6	86 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
28	Mystarz Chivas Regal	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
29	Fixan's Freddie Final	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
30	Cimillan Ove Onnenpoika	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
31	Curragh's Dutch Star Sirius	4	44 %	4	44 %	1	11 %	0	0 %	0	0 %	9	39 %	1	20 %	1	20 %	1	20 %	1	20 %	1	20 %	5	22 %
32	Cimillan Indescribable	1	17 %	5	83 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	6	50 %	1	17 %	1	17 %	1	17 %	0	0 %	3	50 %	6	50 %
33	Kukistin Charlie Chaplin	0	0 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	25 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
34	Kopparås Ransu Björntass	1	25 %	1	25 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	4	33 %	0	0 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	4	33 %
35	Region's Badge Band	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
36	Umanoma Olledolledoff	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	17 %
37	Jaxonville Lars Linssilude	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
38	Brandklipparen's Tore	4	29 %	10	71 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	14	39 %	0	0 %	3	50 %	0	0 %	1	17 %	2	33 %	6	17 %
39	Fennican Ron Ronaldo	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
40	Westorps Algot The Best	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	0	0 %	4	80 %
41	Fennican Jonathan Jovial	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	2	40 %
42	Cimillan Harald Hirmunen	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	2	40 %
43	Tallituvan Lordelmer	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	1	50 %	2	40 %
44	Cimillan Niklas Nikkari	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Häntätyyppi				Kivekset						Hampaat					
#	Nimi	töpö	%	pitkä/ typ ?	%	kives- vika	%	norm kiveks et	%	Tutk. Jälk.	% uroks	ham- puutos	%	kaikki	%	Tutk. Jälk.	% jälk
1	Fennican Ivanilos	16	62 %	10	100 %	1	6 %	17	94 %	18	100 %	5	50 %	5	50 %	10	38 %
2	Pihlspetsens Andy Pandy	24	50 %	24	100 %	2	15 %	11	85 %	13	76 %	14	52 %	13	48 %	27	56 %
3	Chipsmakers Där Björkarna Susar	7	29 %	17	100 %	0	0 %	8	100 %	8	62 %	0	0 %	4	100 %	4	17 %
4	Region's Cute Channel	3	19 %	13	100 %	0	0 %	4	100 %	4	57 %	2	67 %	1	33 %	3	19 %
5	Cimillan Gottfrid Komea	11	50 %	11	100 %	1	17 %	5	83 %	6	55 %	4	57 %	3	43 %	7	32 %
6	Askeesi Tunturisusi	10	67 %	5	100 %	1	20 %	4	80 %	5	83 %	8	89 %	1	11 %	9	60 %
7	Cimillan Funny Face	2	14 %	12	100 %	1	14 %	6	86 %	7	78 %	3	30 %	7	70 %	10	71 %
8	Antimos Kanava-Kalle	7	30 %	16	100 %	0	0 %	8	100 %	8	100 %	2	25 %	6	75 %	8	35 %
9	Handskes Calle Vargvalp	7	54 %	6	100 %	0	0 %	2	100 %	2	22 %	0	-	0	-	0	0 %
10	Dlarah Ghostbuster	9	43 %	12	100 %	2	17 %	10	83 %	12	100 %	2	17 %	10	83 %	12	57 %
11	Konnunkodon Elrond	8	67 %	4	100 %	0	0 %	3	100 %	3	50 %	0	0 %	1	100 %	1	8 %
12	Antimos Jerome Bruner	7	64 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	0	-	0	-	0	0 %
13	Antimos Hercule Poirot	0	0 %	11	100 %	0	0 %	5	100 %	5	56 %	0	0 %	6	100 %	6	55 %
14	Konnunkodon Druidi	0	0 %	11	100 %	0	0 %	4	100 %	4	80 %	1	17 %	5	83 %	6	55 %
15	Lövsjökärrs Hampe	6	60 %	4	100 %	0	0 %	6	100 %	6	100 %	2	40 %	3	60 %	5	50 %
16	Tridents Tennik	1	10 %	9	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
17	Kukistin Eddie Edwads	3	33 %	6	100 %	0	0 %	3	100 %	3	50 %	0	-	0	-	0	0 %
18	Raparperin Bandiitti	0	0 %	9	100 %	3	60 %	2	40 %	5	100 %	0	0 %	2	100 %	2	22 %
19	Cimillan Daredevil	10	42 %	14	100 %	1	14 %	6	86 %	7	64 %	1	50 %	1	50 %	2	8 %
20	Antimos Edgar Schein	2	25 %	6	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	0	-	0	-	0	0 %
21	Kukistin Ensio Siilasvuo	2	25 %	6	100 %	0	0 %	3	100 %	3	60 %	0	0 %	2	100 %	2	25 %
22	Handskes Hurtiga Hubert	4	50 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	0	-	0	-	0	0 %
23	Fennican Gandalf	6	75 %	2	100 %	1	14 %	6	86 %	7	88 %	1	50 %	1	50 %	2	25 %
24	Cimillan Gösta Gigolo	6	75 %	2	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	2	29 %	5	71 %	7	88 %
25	Westorps Ludwig Lone Wolf	11	55 %	9	100 %	0	0 %	4	100 %	4	50 %	2	50 %	2	50 %	4	20 %
26	Handskes Bror Björn	3	43 %	4	100 %	0	0 %	4	100 %	4	80 %	0	-	0	-	0	0 %
27	Cimillan Helmer Hellä	5	71 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	2	100 %	1	17 %	5	83 %	6	86 %
28	Mystarz Chivas Regal	6	86 %	1	100 %	0	0 %	5	100 %	5	100 %	0	-	0	-	0	0 %
29	Fixan's Freddie Final	2	29 %	5	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	1	100 %	0	0 %	1	14 %
30	Cimillan Ove Onnenpoika	0	0 %	7	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
31	Curragh's Dutch Star Sirius	12	52 %	11	100 %	0	0 %	10	100 %	10	91 %	4	44 %	5	56 %	9	39 %
32	Cimillan Indescribable	3	25 %	9	100 %	0	0 %	7	100 %	7	88 %	0	0 %	8	100 %	8	67 %
33	Kukistin Charlie Chaplin	10	83 %	2	100 %	0	0 %	3	100 %	3	38 %	1	33 %	2	67 %	3	25 %
34	Kopparås Ransu Björntass	3	25 %	9	100 %	0	0 %	8	100 %	8	89 %	0	0 %	5	100 %	5	42 %
35	Region's Badge Band	5	83 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	33 %	0	0 %	1	100 %	1	17 %
36	Umanoma Olledolledoff	1	17 %	5	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	0	-	0	-	0	0 %
37	Jaxonville Lars Linssilude	2	33 %	4	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
38	Brandklipparen's Tore	17	47 %	19	100 %	6	33 %	12	67 %	18	106 %	3	20 %	12	80 %	15	42 %
39	Fennican Ron Ronaldo	3	60 %	2	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	20 %
40	Westorps Algot The Best	3	60 %	2	100 %	0	0 %	2	100 %	2	67 %	0	-	0	-	0	0 %
41	Fennican Jonathan Jovial	1	20 %	4	100 %	2	67 %	1	33 %	3	100 %	0	0 %	1	100 %	1	20 %
42	Cimillan Harald Hirmunen	1	20 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	1	100 %	0	0 %	1	20 %
43	Tallituvan Lordelmer	2	40 %	3	100 %	0	0 %	3	100 %	3	100 %	0	-	0	-	0	0 %
44	Cimillan Niklas Nikkari	0	0 %	5	100 %	1	33 %	2	67 %	3	100 %	1	25 %	3	75 %	4	80 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Perustiedot															
#	Nimi	synt aika	synt vuosi	isä	emä	reknro	hän-tä	väri	näyttely-tulos	jal-tark	hampaat	lonkat	kyy-närpäät	pol-vet	silmät	paimennus-taipumus	luonne
45	Cimillan Oswald Oivakamu	30.3.2007	2007	Cimillan Indescribable	Calawan Agneta	FIN24709/07	PI	harmaankeltainen	ERI	EH	kaikki	A	0-0	0-0	Terve	erinom	-
46	Konnunkodon Elendil	14.3.2006	2006	Dlarah Ghostbuster	Sydspetsens Sonja P	FIN19963/06	TÖ	harmaankeltainen	MVA	-	kaikki	A	0-0	0-0	Terve	-	MH
47	Jorsakin Dino	26.6.2007	2007	Cimillan Gösta Gigolo	Cimillan Judit Lady	FIN41575/07	TÖ	harmaa	MVA	EH	kaikki	BA	0-0	0-0	Terve	erinom	-
48	Jorsakin Dada	26.6.2007	2007	Cimillan Gösta Gigolo	Cimillan Judit Lady	FIN41576/07	TÖ	harmaa	ERI	EH	kaikki	B	0-0	0-0	Terve	hyvä taipumus	0
49	Von Sarisheim Avec My Ricco	18.4.2005	2005	Curragh's Dutch Star Sirius	Fennican Priscilla	FIN27664/05	TÖ	harmaanruskea	MVA	ERI	kaikki	CB	0-0	0-0	Terve	erit hyv	-
50	Bodeneis Barro Balin	26.1.2002	2002	Karjakon Huikanpoika	Fennican Geeba Gerbera	FIN15100/02	TÖ	harmaa	MVA	ERI	Puuttuu P1*2	BA	-	-	Terve	-	-
51	Kukistin Figo	13.5.2007	2007	Kukistin Charlie Chaplin	Brandklipparen's Smilla	FIN34954/07	PI	punaisenkeltainen	ERI	EH	kaikki	C	-	-	Terve	-	-
52	Stormward Lonesome Louie	30.12.2005	2005	Kukistin Charlie Chaplin	Fennican Primadonna	FIN13625/06	PI	harmaa	MVA	on	puuttuu P1	CB	-	-	J175?, katarakta	-	-
53	Fennican Lord Lipisco	7.5.2000	2000	Viiden Vaiston Marcato	Fennican Kulta Kimpale	FIN26123/00	TÖ	harmaanruskea	MVA	ERI	kaikki	BA	-	-	Terve	Ei taip	174
54	Fennican Ottmar Obelix	3.3.2001	2001	Applepaw's Whirly Winston	Fennican Sifonki Sofia	FIN19011/01	TÖ	harmaa	MVA	ERI	puuttuu P1	A	-	-	Terve	-	-
55	Cimillan Goliat Lotus Jr	11.12.2003	2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	FIN11930/04	TÖ	harmaa	MVA	EH	kaikki	B	-	-	Terve	-	144
56	Gismon Ben	15.10.2007	2007	Kukistin Ensio Siilasvuo	Fennican Dominique	FIN55676/07	TÖ	harmaa	MVA	-	-	B	1-0	-	Terve	-	-
57	Fennican Koriander	5.4.2007	2007	Cimillan Gottfrid Komea	Fennican Dulcinea	FIN28602/07	TÖ	harmaankeltainen	ERI	EH	Puuttuu P1*2	C	-	-	Terve	-	-
58	Fennican Batistuta	28.3.2004	2004	Applepaw's Whirly Winston	Fennican Espe Espaniola	FIN23797/04	PI	punaisenkeltainen	MVA	ERI	kaikki	A	-	-	Terve	-	-
59	Fennican Charmör	11.4.2004	2004	Fennican Xero Xclucive	Fennican Yvonne Ystävä	FIN26736/04	PI	harmaa	MVA	ERI	kaikki	A	-	-	Terve	-	-
60	Konnunkodon Drogo Baggins	24.1.2005	2005	Grålötens Vandra Vidare	Sydspetsens Sonja P	FIN14787/05	PI	harmaa	ERI	EH	kaikki	A	0-0	0-0	Terve	erit hyv	128
61	Starvon Falcon Flyer Over Castleave	19.5.2000	2000	Starvon Whispering Star	Starvon Anastasia KCW5543704W04	KCAA03411704	TYP		MVA	-	-	8	-	-	-	-	-
62	Grålötens Vandra Vidare	3.12.2001	2001	Grålötens Zigge Zko Zkav	Grålötens Alva Alvedon	S11041/2002	TÖ	harmaa	MVA	-	kaikki	HD ua	-	-	J175	-	MH
63	Handskes Bror Lustig	15.10.2005	2005	Pihlspetsens Andy Pandy	Jaxonville Jopas Jotakin	FIN48759/05	PI	harmaa	EH	-	kaikki	C	-	-	Terve	hyvä taipumus	-
64	Askeesi Rapatassu	2.11.2005	2005	Pihlspetsens Andy Pandy	Antimos Romatar	FIN51132/05	PI	harmaa	EH	-	-	A	-	-	Terve	-	-
65	Tulikäpälän Palomies	12.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Skogsbygdens Disa Illmarig	FIN52138/05	PI	tumman harmaa	MVA	-	-	A	-	-	Terve	-	-
66	Konnunkodon Elric Melnibone	14.3.2006	2006	Dlarah Ghostbuster	Sydspetsens Sonja P	FIN19965/06	TÖ	punaisenkeltainen	ERI	EH	kaikki	A	-	-	Terve	vältt taip	103

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Yhteensä			Tilastointiaika 2007-elokuu 2011			Lonkat										Kyynärpäät								Polvet							
#	Nimi	Pentu-eita	Pen-tuja	uros-pennut	Pentu-eita	Pentu-ja	Uros-pennut	A	%	B	%	C	%	D	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2/3	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2	%	Tutk. Jälk.	% jälk
45	Cimillan Oswald Oivakamu	1	5	3	1	5	3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
46	Konnunkodon Elendil	1	5	2	1	5	2	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	20 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %
47	Jorsakin Dino	1	5	2	1	5	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
48	Jorsakin Dada	1	5	4	1	5	4	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	2	40 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	20 %
49	Von Sarisheim Avec My Ricco	2	7	4	1	4	2	1	25 %	1	25 %	0	0 %	2	50 %	4	57 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	29 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
50	Bodeneis Barro Balin	1	4	2	1	4	2	1	50 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	2	50 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	50 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
51	Kukistin Figo	1	4	1	1	4	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
52	Stormward Lonesome Louie	1	4	2	1	4	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
53	Fennican Lord Lipisco	2	9	4	1	3	1	5	71 %	2	29 %	0	0 %	0	0 %	7	78 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	5	56 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %
54	Fennican Ottmar Obelix	2	4	2	1	3	1	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
55	Cimillan Goliat Lotus Jr	1	3	1	1	3	1	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %
56	Gismon Ben	1	3	1	1	3	1	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %
57	Fennican Koriander	1	3	1	1	3	1	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	3	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %
58	Fennican Batistuta	1	2	1	1	2	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
59	Fennican Charmör	1	2	2	1	2	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
60	Konnunkodon Drogo Baggins	1	2	1	1	2	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
61	Starvon Falcon Flyer Over Castleave	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
62	Grålötens Vandra Vidare	2	7	5	1	1	0	3	38 %	3	38 %	2	25 %	0	0 %	8	114 %	3	60 %	2	40 %	0	0 %	5	71 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	57 %
63	Handskes Bror Lustig	1	1	0	1	1	0	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
64	Askeesi Rapatassu	1	1	0	1	1	0	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
65	Tulikäpälän Palomies	1	1	1	1	1	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
66	Konnunkodon Elric Melnibone	1	1	0	1	1	0	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Silmät										Näyttelymenestys													
#	Nimi	Terve	%	J175(?)	%	Distic-hiasis	%	muu	%	Tutk. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	0/EVA	%	MVA	%	Tutk. Jälk.	% jälk
45	Cimillan Oswald Oivakamu	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
46	Konnunkodon Elendil	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %
47	Jorsakin Dino	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
48	Jorsakin Dada	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %
49	Von Sarisheim Avec My Ricco	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	4	57 %
50	Bodeneis Barro Balin	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	25 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %
51	Kukistin Figo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
52	Stormward Lonesome Louie	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %
53	Fennican Lord Lipisco	4	57 %	1	14 %	0	0 %	2	29 %	7	78 %	7	88 %	1	13 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	8	89 %
54	Fennican Ottmar Obelix	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	100 %	2	50 %
55	Cimillan Goliat Lotus Jr	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %
56	Gismon Ben	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %
57	Fennican Koriander	2	67 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	100 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	100 %
58	Fennican Batistuta	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
59	Fennican Charmör	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
60	Konnunkodon Drogo Baggins	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
61	Starvon Falcon Flyer Over Castleave	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
62	Grålötens Vandra Vidare	7	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	7	100 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %	8	114 %
63	Handskes Bror Lustig	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
64	Askeesi Rapatassu	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
65	Tulikäpälän Palomies	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
66	Konnunkodon Elric Melnibone	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

#	Nimi	Jalostustarkastus												Paimennustaipumus											
		ERI	%	EH	%	H	%	T	%	?	%	Tark. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T/V	%	ei	%	Test. Jälk.	% jälk
45	Cimillan Oswald Oivakamu	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
46	Konnunkodon Elendil	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
47	Jorsakin Dino	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
48	Jorsakin Dada	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
49	Von Sarisheim Avec My Ricco	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	29 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	29 %
50	Bodeneis Barro Balin	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
51	Kukistin Figo	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
52	Stormward Lonesome Louie	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
53	Fennican Lord Lipisco	1	25 %	3	75 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	44 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %
54	Fennican Ottmar Obelix	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
55	Cimillan Goliat Lotus Jr	0	0 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %
56	Gismon Ben	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
57	Fennican Koriander	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %
58	Fennican Batistuta	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
59	Fennican Charmör	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
60	Konnunkodon Drogo Baggins	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
61	Starvon Falcon Flyer Over Castleave	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
62	Grålötens Vandra Vidare	1	20 %	4	80 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	71 %	0	0 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	4	57 %
63	Handskes Bror Lustig	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
64	Askeesi Rapatassu	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
65	Tulikäpälän Palomies	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %
66	Konnunkodon Elric Melnibone	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen urosten jälkeläisanalyysi

		Häntätyyppi				Kivekset						Hampaat					
#	Nimi	töpö	%	pitkä/ typ ?	%	kives- vika	%	norm kiveks et	%	Tutk. Jälk.	% uroks	ham- puutos	%	kaikki	%	Tutk. Jälk.	% jälk
45	Cimillan Oswald Oivakamu	2	40 %	3	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
46	Konnunkodon Elendil	4	80 %	1	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	0	-	0	-	0	0 %
47	Jorsakin Dino	3	60 %	2	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
48	Jorsakin Dada	4	80 %	1	100 %	0	0 %	2	100 %	2	50 %	0	-	0	-	0	0 %
49	Von Sarisheim Avec My Ricco	2	29 %	5	100 %	0	0 %	3	100 %	3	75 %	0	0 %	5	100 %	5	71 %
50	Bodeneis Barro Balin	2	50 %	2	100 %	1	50 %	1	50 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	2	50 %
51	Kukistin Figo	2	50 %	2	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %
52	Stormward Lonesome Louie	4	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
53	Fennican Lord Lipisco	5	56 %	4	100 %	0	0 %	5	100 %	5	125 %	0	0 %	6	100 %	6	67 %
54	Fennican Ottmar Obelix	4	100 %	0	100 %	1	50 %	1	50 %	2	100 %	0	0 %	2	100 %	2	50 %
55	Cimillan Goliat Lotus Jr	1	33 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	2	200 %	1	33 %	2	67 %	3	100 %
56	Gismon Ben	1	33 %	2	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %
57	Fennican Koriander	3	100 %	0	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %
58	Fennican Batistuta	1	50 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
59	Fennican Charmör	1	50 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
60	Konnunkodon Drogo Baggins	1	50 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
61	Starvon Falcon Flyer Over Castleave	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
62	Grålötens Vandra Vidare	4	57 %	3	100 %	0	0 %	6	100 %	6	120 %	0	0 %	8	100 %	8	114 %
63	Handskes Bror Lustig	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
64	Askeesi Rapatassu	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %
65	Tulikäpälän Palomies	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %
66	Konnunkodon Elric Melnibone	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

	Paimennustaipumus												Häntätyyppi				Kivekset						Hampaat					
#	ERI	%	EH	%	H	%	T/V	%	ei	%	Test. Jälk.	% jälk	töpö	%	pitkä/ typ ?	%	kives-vika	%	norm kivek set	%	Tutk. Jälk.	% uroks	ham-puutos	%	kaikki	%	Tutk. Jälk.	% jälk
46	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	40 %	3	100 %	1	33 %	2	67 %	3	100 %	1	50 %	1	50 %	2	40 %
47	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	20 %	2	40 %	3	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	1	25 %	3	75 %	4	80 %
48	1	17 %	1	17 %	0	0 %	1	17 %	3	50 %	6	32 %	7	37 %	12	100 %	0	0 %	12	100 %	12	100 %	1	5 %	18	95 %	19	100 %
49	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	9	50 %	9	100 %	1	14 %	6	86 %	7	78 %	2	40 %	3	60 %	5	28 %
50	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	3	75 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	4	100 %	0	0 %	4	100 %
51	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	3	100 %	3	75 %	0	0 %	2	100 %	2	50 %
52	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	2	50 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	0	-	0	-	0	0 %
53	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	2	100 %	2	67 %	0	0 %	3	100 %	3	75 %
54	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	0	-	0	-	0	0 %
55	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
56	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	4	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
57	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	50 %	2	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	0	-	0	-	0	0 %
58	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	75 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
59	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	25 %	3	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
60	0	0 %	1	17 %	2	33 %	0	0 %	3	50 %	6	38 %	9	56 %	7	100 %	1	20 %	4	80 %	5	83 %	4	44 %	5	56 %	9	56 %
61	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	7	88 %	1	100 %	0	0 %	4	100 %	4	100 %	3	100 %	0	0 %	3	38 %
62	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %	6	86 %	1	100 %	1	20 %	4	80 %	5	167 %	2	40 %	3	60 %	5	71 %
63	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	3	100 %	0	-	0	-	0	0 %	1	50 %	1	50 %	2	67 %
64	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %	1	33 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	2	200 %	1	33 %	2	67 %	3	100 %
65	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	67 %	1	100 %	1	50 %	1	50 %	2	100 %	0	0 %	3	100 %	3	100 %
66	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	100 %	0	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %
67	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	67 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
68	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	4	57 %	3	100 %	0	0 %	1	100 %	1	33 %	0	0 %	1	100 %	1	14 %
69	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
70	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	50 %
71	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	2	100 %	0	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	1	50 %
72	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
73	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
74	0	0 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	2	29 %	2	29 %	5	100 %	2	33 %	4	67 %	6	100 %	0	0 %	4	100 %	4	57 %
75	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %	2	67 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %
76	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	100 %	1	50 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %
77	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %
78	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %
79	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
80	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

#		Perustiedot															
		synt aika	synt vuosi	isä	emä	reknro	hän-tä	väri	näyttely-tulos	jal-tark	hampaat	lonkat	kyy-närpäät	pol-vet	silmät	paimennus-taipumus	luonne
1	Cimillan Glory Lo	11.12.2003	2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	FIN11926/04	PI	harmaa	MVA	-	Puuttuu P1*2	BA	0-0	0-0	Terve	-	-
2	Handskes Attraktiv Liv	31.10.2004	2004	Pihlspetsens Andy Pandy	Zaijas Hardeamed	FIN47863/04	TÖ	punaruskea	MVA	-	kaikki	A	0-0	-	Terve	-	-
3	Cimillan Judit Lady	12.6.2005	2005	Curragh's Dutch Star Sirius	Cimillan Electric Lady	FIN34311/05	TÖ	harmaa	ERI	EH	kaikki	BA	1-1	0-0	Terve	Ei taip	-
4	Jaxonville Jopas Jotakin	15.8.2003	2003	Fennican Ässä Tässä	Jaxonville Gremliina	FIN39369/03	TÖ	harmaanruskea	MVA	EH	kaikki	A	0-0	-	Terve	-	-
5	Kuukiven Kenaz	4.4.2006	2006	Kopparås Ransu Björntass	Nallenevan Viisasten Kivi	FIN25624/06	PI	harmaanruskea	EH	-	-	CB	0-0	-	Terve	Ei taip	-
6	Jaxonville Leora Leimahdus	18.6.2006	2006	Cimillan Indescribable	Stenrikas Busiga Bessie	FIN35241/06	PI	harmaa	ERI	ERI	kaikki	BA	0-0	0-0	Terve	Ei taip	-
7	Tuliкäpälän Tulitaistelija	12.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Skogsbygdens Disa Illmarig	FIN52141/05	PI	harmaa	MVA	-	ok	A	-	-	Terve	ei taip	-
8	Umanoma Tulatullallaa	21.9.2007	2007	Fennican Ron Ronaldo	Mättjärns Janna	FIN52298/07	TÖ	harmaa	MVA	EH	kaikki	B	-	-	Terve	-	-
9	Åswallens Härliga Hilda	22.5.2007	2007	Svedala Nicke Näckros	Åswallens Förnämä Felicia	S44224/2007	TÖ	harmaa		-	-	-	-	-	-	-	-
10	Taikakuonon Amalia	22.5.2007	2007	Bodeneis Barro Balin	Garpin Taika Kuu	FIN35734/07	PI	harmaankeltainen	ERI	EH	Puuttuu P1*4	A	0-0	-	Distichiasis	-	-
11	Cimillan Lisa Lambada	23.2.2006	2006	Skogsrövarens Claes	Cimillan Cambalaya	FIN18942/06	TÖ	harmaankeltainen	MVA	ERI	Puuttuu P2*2, P1*2	B	0-0	1-1	Terve	-	-
12	Bodeneis Bara Baranduin	26.1.2002	2002	Karjakon Huikanpoika	Fennican Geeba Gerbera	FIN15101/02	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	CB	0-0	0-0	Terve	vält taip	158
13	Fennican Glaissa	11.7.2005	2005	Laban FIN29263/04	Fennican Tiptop Tiramisu	FIN40029/05	TÖ	harmaa	MVA	ERI	Puuttuu P1*2	A	-	0-0	Terve	erit hyv	-
14	Aspenhill Kamomill	18.2.2007	2007	Grålötens Vandra Vidare	Aspenhill Shoshone	FIN48387/07	PI	harmaa	ERI	ERI	kaikki	CB	-	-	Terve	Ei taip	-
15	Skogsbygdens Disa Illmarig	19.1.2002	2002	Vesböge Viktor	Skogsbygdens Wilhelmina De-Ville	FIN21320/02	PI	harmaa	MVA	-	Puuttuu P4*2	C	-	-	Terve	hyvä taipu	-
16	Region's Beautiful Broke	11.9.2005	2005	Cimillan Garvin Kaahari	Fennican Nonna Norsken	FIN45630/05	TÖ	harmaa	MVA	-	-	A	0-0	-	J175	-	-
17	Tulikäpälän Kulovalkea	12.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Skogsbygdens Disa Illmarig	FIN52139/05	PI	harmaa	ERI	-	-	A	0-0	0-0	Terve	-	-
18	Handskes Aktuell Ellen	31.10.2004	2004	Pihlspetsens Andy Pandy	Zaijas Hardeamed	FIN47860/04	PI	punaruskea	ERI	-	kaikki	B	0-0	-	Terve	-	-
19	Lövsjökärrs Wilma	8.5.1999	1999	Skogsbygdens Sune Larsson	Grådvärgens Össi	FIN28345/05	PI	harmaa	MVA	H	Puuttuu P1	HD2	-	-	-	-	-
20	Region's Actual Act	20.5.2004	2004	Cimillan Daredevil	Fennican Nonna Norsken	FIN31608/04	TÖ	harmaanruskea	MVA	-	-	C	-	0-0	Terve	-	-
21	Fennican Ica Inessa	7.5.2006	2006	Skogsbygdens Fabian Maximal	Fennican Äbby Ädelsten	FIN32250/06	TÖ	harmaa	MVA	-	-	A	-	-	Terve	Ei taip	-
22	Calawan Cindy	19.12.2006	2006	Raparperin Bandiitti	Cimillan Hilda Hulvaton	FIN12217/07	PI	punaisenkeltainen	MVA	H	-	B	0-0	0-0	Terve	hyvä taipu	78
23	Svedala Peppi Porslinsdocka	21.1.2009	2009	Fennican Ottmar Obelix	Svedala Solveig Solros	FI24153/09	PI	harmaankeltainen	MVA	EH	kaikki	A	0-0	-	Terve	-	-
24	Fennican Dominique	19.10.2004	2004	Fennican Folke Åskarsson	Fennican Yazzy Yänta	FIN49787/04	TÖ	harmaankeltainen	MVA	ERI	kaikki	BB	-	-	Terve	erinom	-
25	Hurradonet Östina Östanvind	30.6.2004	2004	Skogsbygdens Fabian Maximal	Hurradonet Åsalisa Af Åttingberg	FIN43659/04	PI	harmaankeltainen	MVA	EH	kaikki	A	-	-	Terve	-	-
26	Antimos Romatar	22.9.2000	2000	Norsled Emil	Antimos Antinori	FIN39922/00	PI	harmaa	MVA	-	kaikki	BA	-	0-0	Terve	-	-
27	Cimillan Lina Laulava	23.2.2006	2006	Skogsrövarens Claes	Cimillan Cambalaya	FIN18941/06	TÖ	harmaanruskea	MVA	ERI	kaikki	CB	1-0	0-0	Terve	erit hyv	157
28	Cimillan Natalia Neito	22.9.2006	2006	Cimillan Gottfrid Komea	Nelli	FIN49136/06	PI	harmaa	ERI	-	-	C	1-1	0-0	Terve	-	-
29	Dlarah Beep Beep	18.4.2008	2008	Konnunkodon Draco Malfoy	Dlarah Rock a Hula	FIN37900/08	PI	harmaa	MVA	ERI	kaikki	A	0-0	-	Terve	erinom	MH
30	Cimillan Hilda Hulvaton	11.12.2003	2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	FIN11927/04	TÖ	harmaa	MVA	-	puuttuu 2*P1	B	-	0-0	Terve	erit hyv	-
31	Pihlspetsens Lucy Ewing	6.4.2007	2007	Skogsbygdens Hjärter Ess	Tridents Tina	FIN51810/07	PI	harmaankeltainen	ERI	EH	kaikki	CB	0-0	0-0	Terve	Ei taip	-
32	Stenrikas Hurtiga Hedda	11.7.2006	2006	Kärradalens Hasse Husbock	Stenrikas Cvängiga Cvea	FIN14135/07	TÖ	harmaankeltainen	ERI	x	kaikki	A	0-0	0-0	Terve	hyvä taipu	-
33	Nelli	30.4.2001	2001	Willenskraft Alff	Antimos Pikku Myy	FIN33783/01	PI	harmaa	ERI	-	-	C	-	-	Terve	-	-
34	Brandklipparen's Smilla	2.2.2001	2001	Chipsmakers Simsalabim	Västertorps Gårds Amanda	FIN25204/01	PI	punaruskea	ERI	-	ok	BA	-	-	Terve	-	-
35	Calawan Beata	8.3.2006	2006	Antimos Kanava-Kalle	Frida FIN12618/99	FIN20741/06	TÖ	harmaa	MVA	EH	Puuttuu P1*2	B	0-0	0-0	Terve	Ei taip	-
36	Dagges Hedvig	1.4.2008	2008	Westorps Ludwig Lone Wolf	Antimos Romatar	FIN32586/08	TÖ	harmaa	ERI	EH	kaikki	B	0-0	0-0	Terve	-	-
37	Vesböge Svassa	7.4.2006	2006	Sänningegårdens Cigge Cymbal	Vesböge Feja	FIN50237/06	PI	harmaa	ERI	ERI	kaikki	A	-	-	Terve	vähäinen	-
38	Calawan Agneta	25.1.2004	2004	Brandklipparen's Tore	Frida FIN12618/99	FIN15895/04	PI	harmaa	ERI	EH	kaikki	A	-	-	Terve	erit hyv	-
39	Cimillan Cambalaya	4.2.2000	2000	Norsled Emil	Jaxonville Eloisa Elisa	FIN14260/00	PI	harmaa	MVA	ERI	Puuttuu P1*2	C	0-0	0-0	Distichiasis	-	-
40	Fennican Geeba Gerbera	18.5.1999	1999	Fennican Yks Yrjänä Vaan	Fennican Sifonki Sofia	FIN27535/99	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	B	0-0	0-0	Terve	-	-
41	Mättjärns Janna	20.10.2000	2000	Dick S52562/95	Mättjärns Capella	FIN42036/01	PI	harmaankeltainen	MVA	ERI	Puuttuu P1	BA	-	-	J175	-	-
42	Fennican Dulcinea	19.10.2004	2004	Fennican Folke Åskarsson	Fennican Yazzy Yänta	FIN49788/04	PI		MVA	-	Puuttuu P1	A	-	0-0	175	-	-
43	Garpin Taika Kuu	23.10.2004	2004	Hackspettens Mr Bentz	Fennican Ömma Ögonsten	FIN50502/04	TÖ	harmaa	ERI	EH	Puuttuu P2, P1	B	-	-	Terve	-	53
44	Tulikäpälän Neiti Salama	23.1.2007	2007	Tallituvan Lordelmer	Skogsbygdens Disa Illmarig	FIN16605/07	PI	harmaa	MVA	-	-	A	1-1	-	Terve	Ei taip	-
45	Konnunkodon Cymoril	2.7.2003	2003	Sänningegårdens Bernhard	Konnunkodon Arwen Aamukaste	FIN37027/03	PI	kellanharmaa	EH	-	Puuttuu 2*P1, P2	A	0-0	-	Terve	hyvä taipu	172

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

	Yhteensä			Tilastointiaika 2007-08/11			Lonkat										Kyynärpäät								Polvet							
#	Pentueita	Pentuja	uros-pennut	Pentueita	Pentuja	Uros-pennut	A	%	B	%	C	%	D	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2/3	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2	%	Tutk. Jälk.	% jälk
1	3	19	9	3	19	9	2	22 %	2	22 %	5	56 %	0	0 %	9	47 %	6	86 %	1	14 %	0	0 %	7	37 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	6	32 %
2	3	16	9	3	16	9	4	44 %	2	22 %	3	33 %	0	0 %	9	56 %	6	75 %	2	25 %	0	0 %	8	50 %	5	100 %	0	0 %	0	0 %	5	31 %
3	3	14	6	3	14	6	0	0 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	5	36 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	29 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	29 %
4	3	17	11	2	12	6	6	46 %	5	38 %	2	15 %	0	0 %	13	76 %	7	78 %	1	11 %	1	11 %	9	53 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	24 %
5	2	12	7	2	12	7	4	80 %	0	0 %	1	20 %	0	0 %	5	42 %	5	100 %	0	0 %	0	0 %	5	42 %	5	100 %	0	0 %	0	0 %	5	42 %
6	2	12	4	2	12	4	4	44 %	2	22 %	2	22 %	1	11 %	9	75 %	5	63 %	3	38 %	0	0 %	8	67 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	8	67 %
7	2	12	8	2	12	8	0	0 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	33 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	25 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	17 %
8	2	12	3	2	12	3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
9	2	11	3	2	11	3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
10	2	11	9	2	11	9	0	0 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	4	36 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	9 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
11	2	10	4	2	10	4	1	50 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	2	20 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	10 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	20 %
12	2	10	4	2	10	4	2	33 %	3	50 %	1	17 %	0	0 %	6	60 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	30 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	6	60 %
13	2	10	6	2	10	6	2	50 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	20 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	20 %
14	2	10	5	2	10	5	2	50 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	30 %
15	3	13	8	2	9	7	7	88 %	1	13 %	0	0 %	0	0 %	8	62 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	23 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	15 %
16	2	9	5	2	9	5	1	25 %	0	0 %	2	50 %	1	25 %	4	44 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	4	44 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	33 %
17	2	9	5	2	9	5	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	11 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %
18	1	9	1	1	9	1	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	4	44 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	44 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	44 %
19	2	14	7	1	8	3	4	57 %	1	14 %	1	14 %	1	14 %	7	50 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	7 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
20	2	12	9	1	8	6	0	0 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	4	33 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	17 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	17 %
21	2	8	6	2	8	6	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	38 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %
22	1	8	4	1	8	4	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
23	1	8	4	1	8	4	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
24	1	8	5	1	8	5	0	0 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	38 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	25 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %
25	2	8	5	2	8	5	3	50 %	2	33 %	0	0 %	1	17 %	6	75 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	38 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %
26	4	20	7	1	7	4	3	38 %	2	25 %	2	25 %	1	13 %	8	40 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	15 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	10 %
27	1	7	2	1	7	2	1	33 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	0	0 %	2	67 %	1	33 %	3	43 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %
28	1	7	5	1	7	5	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
29	1	7	5	1	7	5	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
30	1	7	5	1	7	5	0	0 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	29 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	29 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	29 %
31	1	7	3	1	7	3	3	60 %	1	20 %	1	20 %	0	0 %	5	71 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %
32	1	7	3	1	7	3	4	80 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	5	71 %	5	100 %	0	0 %	0	0 %	5	71 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	6	86 %
33	3	19	11	1	6	3	1	17 %	2	33 %	3	50 %	0	0 %	6	32 %	2	33 %	4	67 %	0	0 %	6	32 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	16 %
34	3	14	8	1	6	5	1	20 %	3	60 %	1	20 %	0	0 %	5	36 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
35	1	6	4	1	6	4	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %
36	1	6	2	1	6	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
37	2	6	2	2	6	2	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	2	33 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %
38	1	6	4	1	6	4	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	3	50 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	50 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	67 %
39	4	23	12	1	5	3	2	12 %	10	59 %	4	24 %	1	6 %	17	74 %	6	75 %	2	25 %	0	0 %	8	35 %	5	71 %	2	29 %	0	0 %	7	30 %
40	3	19	11	1	5	4	5	38 %	6	46 %	2	15 %	0	0 %	13	68 %	4	67 %	0	0 %	2	33 %	6	32 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	21 %
41	3	13	7	1	5	1	0	0 %	2	40 %	2	40 %	1	20 %	5	38 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
42	1	5	1	1	5	1	0	0 %	1	25 %	3	75 %	0	0 %	4	80 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %
43	2	5	3	2	5	3	1	50 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	2	40 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	40 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
44	1	5	4	1	5	4	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	2	40 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	20 %
45	1	5	2	1	5	2	5	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	100 %	3	60 %	2	40 %	0	0 %	5	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

#	Silmät										Näyttelymenestys														Jalostustarkastus									
#	ok	%	175(?	%	Distic-hiasis	%	muu	%	Tutk. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	0/ EVA	%	MVA	%	Tutk. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	Tutk. Jälk.	% jälk
1	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	3	16 %	9	90 %	0	0 %	1	10 %	0	0 %	0	0 %	1	10 %	10	53 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	5 %
2	6	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	6	38 %	6	67 %	2	22 %	1	11 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	9	56 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	13 %
3	3	75 %	0	0 %	1	25 %	0	0 %	4	29 %	2	29 %	3	43 %	2	29 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %	7	50 %	0	0 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	5	36 %
4	10	91 %	0	0 %	1	9 %	0	0 %	11	65 %	6	55 %	3	27 %	2	18 %	0	0 %	0	0 %	1	9 %	11	65 %	1	17 %	3	50 %	2	33 %	0	0 %	6	35 %
5	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	3	25 %	5	50 %	5	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	10	83 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
6	8	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	8	67 %	9	90 %	1	10 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	30 %	10	83 %	1	20 %	4	80 %	0	0 %	0	0 %	5	42 %
7	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	33 %	2	50 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	4	33 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	17 %
8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
10	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	36 %	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	27 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	9 %
11	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	10 %	4	67 %	2	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	6	60 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	10 %
12	5	83 %	0	0 %	1	17 %	0	0 %	6	60 %	8	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	63 %	8	80 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	20 %
13	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	4	40 %	1	33 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	3	30 %
14	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	30 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
15	9	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	9	69 %	9	90 %	1	10 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	40 %	10	77 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
16	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	22 %	4	80 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	1	0 %	2	40 %	5	56 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %
17	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	11 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	22 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
18	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	3	33 %	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	33 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
19	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	4	29 %	8	89 %	1	11 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	33 %	9	64 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
20	3	50 %	3	50 %	0	0 %	0	0 %	6	50 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	33 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
21	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	38 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	4	50 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %
22	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
23	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
24	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %	3	38 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %
25	5	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	63 %	5	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %	5	63 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	2	25 %
26	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	20 %	3	43 %	3	43 %	1	14 %	0	0 %	0	0 %	2	29 %	7	35 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	5 %
27	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	14 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	29 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
28	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
29	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
30	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	2	29 %	1	33 %	1	33 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	43 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	29 %
31	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %
32	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	4	57 %	0	0 %	5	83 %	1	17 %	0	0 %	6	86 %
33	3	60 %	1	20 %	1	20 %	0	0 %	5	26 %	6	60 %	2	20 %	2	20 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	10	53 %	1	25 %	2	50 %	1	25 %	0	0 %	4	21 %
34	4	80 %	1	20 %	0	0 %	0	0 %	5	36 %	5	63 %	2	25 %	1	13 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	8	57 %	1	17 %	5	83 %	0	0 %	0	0 %	6	43 %
35	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	2	33 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %
36	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	33 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	50 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
37	1	50 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	2	33 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	33 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
38	3	75 %	0	0 %	1	25 %	0	0 %	4	67 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	4	67 %	0	0 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	50 %
39	14	82 %	0	0 %	2	12 %	1	6 %	17	74 %	16	84 %	2	11 %	1	5 %	0	0 %	0	0 %	12	63 %	19	83 %	9	69 %	4	31 %	0	0 %	0	0 %	13	57 %
40	12	86 %	1	7 %	0	0 %	1	7 %	14	74 %	14	93 %	1	7 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	10	67 %	15	79 %	6	67 %	3	33 %	0	0 %	0	0 %	9	47 %
41	4	50 %	3	38 %	0	0 %	1	13 %	8	62 %	6	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	67 %	6	46 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	15 %
42	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	3	60 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	4	80 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %
43	1	50 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	2	40 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %
44	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
45	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	100 %	3	60 %	1	25 %	2	50 %	1	25 %	0	0 %	4	80 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

	Paimennustaipumus												Häntätyyppi				Kivekset						Hampaat					
#	ERI	%	EH	%	H	%	T/V	%	ei	%	Test. Jälk.	% jälk	töpö	%	pitkä/ typ ?	%	kives- vika	%	norm kivek set	%	Tutk. Jälk.	% uroks	ham- puutos	%	kaikki	%	Tutk. Jälk.	% jälk
1	1	20 %	0	0 %	2	40 %	1	20 %	1	20 %	5	26 %	9	47 %	10	100 %	1	17 %	5	83 %	6	67 %	8	89 %	1	11 %	9	47 %
2	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	6 %	7	44 %	9	100 %	0	0 %	9	100 %	9	100 %	1	17 %	5	83 %	6	38 %
3	1	25 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	1	25 %	4	29 %	10	71 %	4	100 %	0	0 %	5	100 %	5	83 %	2	29 %	5	71 %	7	50 %
4	0	0 %	0	0 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	3	18 %	9	53 %	8	100 %	0	0 %	11	100 %	11	100 %	1	10 %	9	90 %	10	59 %
5	1	25 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	4	33 %	7	58 %	5	100 %	0	0 %	6	100 %	6	86 %	0	-	0	-	0	0 %
6	0	0 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	4	33 %	3	25 %	9	100 %	0	0 %	3	100 %	3	75 %	2	40 %	3	60 %	5	42 %
7	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	2	17 %	3	25 %	9	100 %	0	0 %	4	100 %	4	50 %	1	50 %	1	50 %	2	17 %
8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	17 %	10	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	6	55 %	5	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
10	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	8	73 %	3	100 %	0	0 %	9	100 %	9	100 %	0	0 %	1	100 %	1	9 %
11	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	2	67 %	3	30 %	6	60 %	4	100 %	0	0 %	4	100 %	4	100 %	3	75 %	1	25 %	4	40 %
12	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	20 %	5	50 %	5	100 %	0	0 %	6	100 %	6	150 %	0	0 %	2	100 %	2	20 %
13	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	10 %	6	60 %	4	100 %	0	0 %	6	100 %	6	100 %	1	33 %	2	67 %	3	30 %
14	0	0 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	30 %	3	30 %	7	100 %	0	0 %	3	100 %	3	60 %	0	-	0	-	0	0 %
15	0	0 %	0	0 %	1	20 %	0	0 %	4	80 %	5	38 %	2	15 %	11	100 %	0	0 %	5	100 %	5	63 %	1	100 %	0	0 %	1	8 %
16	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	11 %	7	78 %	2	100 %	0	0 %	3	100 %	3	60 %	0	0 %	1	100 %	1	11 %
17	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	4	44 %	5	100 %	0	0 %	1	100 %	1	20 %	0	-	0	-	0	0 %
18	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	33 %	6	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %
19	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	100 %	2	14 %	2	14 %	12	100 %	1	14 %	6	86 %	7	100 %	0	0 %	6	100 %	6	43 %
20	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	25 %	9	100 %	0	0 %	4	100 %	4	44 %	0	0 %	1	100 %	1	8 %
21	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	5	63 %	3	100 %	1	20 %	4	80 %	5	83 %	1	50 %	1	50 %	2	25 %
22	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	4	50 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	0	-	0	-	0	0 %
23	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	8	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
24	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	2	25 %	6	100 %	0	0 %	3	100 %	3	60 %	0	0 %	2	100 %	2	25 %
25	1	25 %	0	0 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	4	50 %	1	13 %	7	100 %	2	40 %	3	60 %	5	100 %	0	0 %	2	100 %	2	25 %
26	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	5 %	6	30 %	14	100 %	0	0 %	2	100 %	2	29 %	0	0 %	1	100 %	1	5 %
27	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	29 %	5	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	1	100 %	0	0 %	1	14 %
28	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	7	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
29	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	7	100 %	0	0 %	4	100 %	4	80 %	3	43 %	4	57 %	7	100 %
30	0	0 %	1	33 %	1	33 %	1	33 %	0	0 %	3	43 %	0	0 %	7	100 %	3	60 %	2	40 %	5	100 %	0	0 %	1	100 %	1	14 %
31	1	33 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %	0	0 %	3	43 %	4	57 %	3	100 %	1	33 %	2	67 %	3	100 %	1	50 %	1	50 %	2	29 %
32	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	5	71 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	2	67 %	1	17 %	5	83 %	6	86 %
33	0	0 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	2	11 %	3	16 %	16	100 %	1	14 %	6	86 %	7	64 %	1	25 %	3	75 %	4	21 %
34	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	9	64 %	5	100 %	0	0 %	5	100 %	5	63 %	0	0 %	6	100 %	6	43 %
35	1	25 %	0	0 %	1	25 %	1	25 %	1	25 %	4	67 %	4	67 %	2	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	0	0 %	1	100 %	1	17 %
36	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	50 %	3	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	0	-	0	-	0	0 %
37	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %	4	67 %	2	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	0	-	0	-	0	0 %
38	1	25 %	1	25 %	1	25 %	0	0 %	1	25 %	4	67 %	0	0 %	6	100 %	0	0 %	4	100 %	4	100 %	0	0 %	5	100 %	5	83 %
39	1	11 %	3	33 %	1	11 %	3	33 %	1	11 %	9	39 %	13	57 %	10	100 %	0	0 %	12	100 %	12	100 %	11	73 %	4	27 %	15	65 %
40	0	0 %	0	0 %	2	29 %	2	29 %	3	43 %	7	37 %	13	68 %	6	100 %	1	9 %	10	91 %	11	100 %	5	56 %	4	44 %	9	47 %
41	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	7	54 %	6	100 %	2	40 %	3	60 %	5	71 %	0	0 %	2	100 %	2	15 %
42	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %	3	60 %	2	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	3	75 %	1	25 %	4	80 %
43	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	20 %	2	40 %	3	100 %	2	67 %	1	33 %	3	100 %	2	67 %	1	33 %	3	60 %
44	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	4	80 %	1	100 %	0	0 %	2	100 %	2	50 %	0	-	0	-	0	0 %
45	1	20 %	1	20 %	3	60 %	0	0 %	0	0 %	5	100 %	0	0 %	5	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	1	20 %	4	80 %	5	100 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

#		Perustiedot															
#		synt aika	synt vuosi	isä	emä	reknro	hän-tä	väri	näyttely-tulos	jal-tark	hampaat	lonkat	kyy-närpäät	pol-vet	silmät	paimennus-taipumus	luonne
46	Handskes Allsidig Saga	31.10.2004	2004	Pihlspetsens Andy Pandy	Zaijas Hardeamed	FIN47864/04	PI	harmaa	ERI	H	kaikki	A	0-0	-	Terve	-	-
47	Adavalls Afrodite	17.7.2004	2004	Fennican Lord Lipisco	Fennican Ruska Ruiskukka	FIN37737/04	PI	punaruskea	MVA	ERI	kaikki	A	0-0	-	J175	-	220
48	Sydspetsens Sonja P	14.5.2002	2002	Lejondalens Cornelius Rex	Möllebos Kikki	FIN35432/02	PI	punaisenkeltainen	MVA	EH	ok	A	0-0	-	J175	erit hyv	150
49	Fennican Nonna Norsken	18.2.2001	2001	Fennican Oliver Ollon	Fennican Vinna Vildros	FIN17555/01	TÖ	harmaanruskea	MVA	-	-	CB	-	-	Terve	-	-
50	Cimillan Greta Ketterä	11.12.2003	2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	FIN11926/04	TÖ	harmaa	MVA	-	Puuttuu 2*P1 ylhäältä*	B	0-0	0-0	Terve	-	159
51	Antimos Mary Ainsworth	16.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Lövsjökärrs Wilma	FIN52742/05	PI	harmaa	MVA	-	kaikki	A	-	-	-	-	-
52	Tulikäpälän Pikku-Liekki	12.11.2005	2005	Antimos Kanava-Kalle	Skogsbygdens Disa Illmarig	FIN52140/05	PI	tumman harmaa	MVA	-	-	A	0-0	0-0	Terve	Ei taip	
53	Antimos Tant Gredelin	3.1.2005	2005	Danga's Buffalo Bill-L	Antimos Eleanor	FIN13730/05	PI	harmaa	ERI	-	kaikki	A	-	-	-	-	-
54	Fennican Kirsikka	5.4.2007	2007	Cimillan Gottfrid Komea	Fennican Dulcinea	FIN28605/07	PI	harmaa	MVA	ERI	kaikki	C	-	-	Distichiasis	-	-
55	Antimos Nora Nogger	4.2.2007	2007	Antimos Hercule Poirot	Antimos Tant Gredelin	FIN17696/07	PI	harmaa	MVA	-	kaikki	-	-	-	Terve	-	-
56	Handskes Greta Garbo	8.12.2007	2007	Askeesi Rapatassu	Handskes Cia Vargvalp	FIN59915/07	TÖ	harmaanruskea	EH	-	kaikki	B	0-0	0-0	Terve	-	-
57	Jaxonville Maija Poppanen	31.3.2007	2007	Pihlspetsens Andy Pandy	Stenrikas Busiga Bessie	FIN32008/07	TÖ	harmaa	MVA	EH	Puuttuu I*1 ala	B	0-0	0-0	Distichiasis	erit hyv	MH
58	Zaijas Ginger Girl	9.3.2002	2002	Openbays Indy	Zaijas Amalia Armas	FIN24389/02	TÖ	harmaa		-	-	A	-	-	J175	-	-
59	Jaxonville Nami Nami	7.9.2008	2008	Pihlspetsens Andy Pandy	Jaxonville Leora Leimahdus	FIN48391/08	TÖ	harmaa	ERI	EH	kaikki	CB	0-0	0-0	Terve	vältt taip	-
60	Stenrikas Busiga Bessie	30.3.2001	2001	Åswallens Birk Borka	Lundbydalens Amanda	FIN37098/01	TÖ	kellanharmaa	MVA	-	ok	A	-	-	J175?	Ei taip	-
61	Aspenhill Cecilia Lind	18.4.2002	2002	Aspenhill Slåttergubbe	Aspenhill Hanna Johanna	FIN34462/02	PI	harmaa	MVA	H	Puuttuu P2	A	-	-	Terve	-	140
62	Fennican Tiptop Tiramisu	23.3.2002	2002	Hackspettens Mr Bentz	Fennican Ömma Ögonsten	FIN23057/02	TÖ	harmaa	MVA	EH	kaikki	BA	-	-	Terve	-	-
63	Antimos Monte Rosa	4.4.2004	2004	Danga's Buffalo Bill-L	Antimos Calamity Jane	FIN24193/04	PI		ERI	-	kaikki	A	-	-	Terve	-	170
64	Fennican Balantaika	28.3.2004	2004	Applepaw's Whirly Winston	Fennican Espe Espaniola	FIN23800/04	TÖ	harmaankeltainen	MVA	EH	kaikki	A	0-0	-	J175	-	-
65	Jaxonville Kerta Kaikkiaan	10.2.2005	2005	Pihlspetsens Andy Pandy	Stenrikas Busiga Bessie	FIN17416/05	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	BA	0-0	0-0	Terve	hyvä taipu	MH
66	Von Sarisheim Be My Bravesta	5.4.2007	2007	Curragh's Dutch Star Sirius	Fennican Priscilla	FIN28738/07	PI	harmaanruskea	MVA	-	-	B	0-0	1-0	Terve	erinom	-
67	Peregrin Helmina Halma	6.11.2007	2007	Von Sarisheim Avec My Ricco	Hurradonet Östina Östanvind	FIN59329/07	PI	harmaa	MVA	ERI	kaikki	B	-	-	Terve	-	-
68	Zaijas Essi-Estrella	6.10.1999	1999	Tridents Eddy	Zaijas Amalia Armas	FIN41247/99	TÖ	kellanharmaa	EH	-	-	B	-	-	Terve	-	-
69	Cimillan Svea Supersöpö	3.9.2008	2008	Fennican Ivanilos	Cimillan Lisa Lambada	FIN50081/08	TÖ	harmaa	EH	ERI	kaikki	C	-	0-0	Terve	-	-
70	Antimos Tant Grön	3.1.2005	2005	Danga's Buffalo Bill-L	Antimos Eleanor	FIN13731/05	PI	harmaa	ERI	-	kaikki	A	-	-	-	-	-
71	Cimillan Gunnel Kuuluva	11.12.2003	2003	Tingsek Lotus	Cimillan Cambalaya	FIN11928/04	TÖ	harmaa	MVA	-	-	C	-	-	Terve	-	93
72	Chipsmakers Dinga Linga Lena	4.2.2000	2000	Norsled Emil	Jaxonville Eloisa Elisa	FIN14260/00	PI	harmaa	MVA	ERI	Puuttuu P1*2	C	0-0	0-0	Distichiasis	-	-
73	Kukistin Dixie Duck	27.10.2004	2004	Kukistin Charlie Chaplin	Brandklipparen's Smilla	FIN52044/04	TÖ	harmaa	MVA	EH	kaikki	B	-	-	Terve	-	-
74	Fennican Lady De Lux	7.5.2000	2000	Viiden Vaiston Marcato	Fennican Kulta Kimpale	FIN26126/00	TÖ	harmaanruskea	MVA	T	kaikki	B	0-0	0-0	Terve	erit hyv	BH
75	Fennican Zafira	29.1.2003	2003	Brandklipparen's Tore	Fennican Sifonki Sofia	FIN15954/03	TÖ	harmaa	MVA	EH	kaikki	BA	-	-	Terve	-	-
76	Fennican Priscilla	1.6.2001	2001	Hackspettens Mr Bentz	Fennican Espe Espaniola	FIN28370/01	TÖ	harmaankeltainen	MVA	ERI	kaikki	BA	-	-	Terve	-	-
77	Jaxonville Kappas Vaan	10.2.2005	2005	Pihlspetsens Andy Pandy	Stenrikas Busiga Bessie	FIN17418/05	TÖ	harmaa	MVA	ERI	kaikki	C	-	0-0	J175?	-	-
78	Handskes Cia Vargvalp	21.11.2005	2005	Westorps Ludwig Lone Wolf	Zaijas Hardeamed	FIN53116/05	TÖ	harmaa	MVA	-	kaikki	B	0-0	-	J175	-	-
79	Jorsakin Dixi	26.6.2007	2007	Cimillan Gösta Gigolo	Cimillan Judit Lady	FIN41579/07	TÖ	harmaa	EH	H	kaikki	B	0-0	0-0	Distichiasis	-	-
80	Konnunkodon Elbereth	14.3.2006	2006	Dlarah Ghostbuster	Sydspetsens Sonja P	FIN19968/06	PI	punaisenkeltainen	ERI	EH	kaikki	A	0-0	-	Distichiasis	Ei taip	140

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

	Yhteensä			Tilastointiaika 2007-08/11			Lonkat										Kyynärpäät								Polvet							
#	Pentu-eita	Pen-tuja	uros-pennut	Pentu-eita	Pentu-ja	Uros-pennut	A	%	B	%	C	%	D	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2/3	%	Tutk. Jälk.	% jälk	0	%	1	%	2	%	Tutk. Jälk.	% jälk
46	2	5	3	2	5	3	0	0 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	80 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %
47	1	5	2	1	5	2	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
48	3	19	12	1	4	2	8	73 %	2	18 %	1	9 %	0	0 %	11	58 %	6	86 %	1	14 %	0	0 %	7	37 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	21 %
49	4	18	9	1	4	1	2	20 %	2	20 %	5	50 %	1	10 %	10	56 %	6	75 %	2	25 %	0	0 %	8	44 %	5	83 %	1	17 %	0	0 %	6	33 %
50	1	4	1	1	4	1	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	25 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %
51	1	4	4	1	4	4	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
52	1	4	2	1	4	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
53	1	4	3	1	4	3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
54	1	4	4	1	4	4	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
55	1	4	2	1	4	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
56	1	4	2	1	4	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
57	1	4	2	1	4	2	0	0 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	100 %	3	75 %	1	25 %	0	0 %	4	100 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	100 %
58	1	4	1	1	4	1	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	25 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
59	1	4	0	1	4	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
60	3	16	6	1	3	1	4	31 %	5	38 %	4	31 %	0	0 %	13	81 %	7	64 %	4	36 %	0	0 %	11	69 %	9	100 %	0	0 %	0	0 %	9	56 %
61	2	8	4	1	3	1	5	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	63 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	13 %
62	2	7	3	1	3	2	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %
63	1	3	2	1	3	2	1	50 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	2	67 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %
64	1	3	1	1	3	1	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %
65	1	3	2	1	3	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
66	1	3	1	1	3	1	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
67	1	3	1	1	3	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
68	3	7	3	1	2	2	1	25 %	1	25 %	2	50 %	0	0 %	4	57 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	29 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
69	1	2	2	1	2	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
70	1	2	0	1	2	0	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
71	1	2	1	1	2	1	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	50 %
72	1	2	2	1	2	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
73	1	2	1	1	2	1	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %
74	2	7	6	1	1	0	2	50 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %
75	2	3	1	1	1	0	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	2	67 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %
76	2	2	1	1	1	0	0	0 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	100 %	1	50 %	1	50 %	0	0 %	2	100 %
77	1	1	0	1	1	0	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
78	1	1	0	1	1	0	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
79	1	1	0	1	1	0	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
80	1	1	0	1	1	0	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

#	Silmät										Näyttelymenestys														Jalostustarkastus									
#	ok	%	175(?	%	Distic-hiasis	%	muu	%	Tutk. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	0/ EVA	%	MVA	%	Tutk. Jälk.	% jälk	ERI	%	EH	%	H	%	T	%	Tutk. Jälk.	% jälk
46	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %	1	33 %	1	33 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	60 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	20 %
47	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	20 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	40 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	4	80 %
48	9	90 %	0	0 %	1	10 %	0	0 %	10	53 %	14	93 %	1	7 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	20 %	15	79 %	0	0 %	7	88 %	1	13 %	0	0 %	8	42 %
49	7	88 %	1	13 %	0	0 %	0	0 %	8	44 %	12	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	5	42 %	12	67 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	6 %
50	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	25 %	2	50 %	1	25 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %
51	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
52	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	67 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
53	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
54	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
55	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
56	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
57	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
58	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
59	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
60	8	73 %	1	9 %	2	18 %	0	0 %	11	69 %	13	93 %	1	7 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	9	64 %	14	88 %	5	56 %	4	44 %	0	0 %	0	0 %	9	56 %
61	2	67 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	38 %	5	83 %	1	17 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	17 %	6	75 %	1	33 %	1	33 %	1	33 %	0	0 %	3	38 %
62	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	43 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	100 %	3	43 %	2	40 %	3	60 %	0	0 %	0	0 %	5	71 %
63	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	33 %	2	67 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
64	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	0	0 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	3	100 %
65	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
66	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
67	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
68	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	29 %	3	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %	3	43 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %
69	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
70	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %
71	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %
72	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
73	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
74	3	75 %	0	0 %	0	0 %	1	25 %	4	57 %	4	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	75 %	4	57 %	2	50 %	2	50 %	0	0 %	0	0 %	4	57 %
75	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	67 %	2	67 %	1	33 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	3	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	33 %
76	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %
77	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %
78	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
79	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
80	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %

Vuosien 2007-elokuu 2011 aikana jalostukseen käytettyjen narttujen jälkeläisanalyysi

	Paimennustaipumus												Häntätyyppi				Kivekset						Hampaat					
#	ERI	%	EH	%	H	%	T/V	%	ei	%	Test. Jälk.	% jälk	töpö	%	pitkä/ typ ?	%	kives- vika	%	norm kivek set	%	Tutk. Jälk.	% uroks	ham- puutos	%	kaikki	%	Tutk. Jälk.	% jälk
46	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	40 %	3	100 %	1	33 %	2	67 %	3	100 %	1	50 %	1	50 %	2	40 %
47	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	20 %	2	40 %	3	100 %	0	0 %	2	100 %	2	100 %	1	25 %	3	75 %	4	80 %
48	1	17 %	1	17 %	0	0 %	1	17 %	3	50 %	6	32 %	7	37 %	12	100 %	0	0 %	12	100 %	12	100 %	1	5 %	18	95 %	19	100 %
49	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	9	50 %	9	100 %	1	14 %	6	86 %	7	78 %	2	40 %	3	60 %	5	28 %
50	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	0 %	0	0 %	2	50 %	3	75 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	4	100 %	0	0 %	4	100 %
51	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	3	100 %	3	75 %	0	0 %	2	100 %	2	50 %
52	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	1	50 %	2	50 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	0	-	0	-	0	0 %
53	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	2	100 %	2	67 %	0	0 %	3	100 %	3	75 %
54	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	0 %	1	100 %	1	25 %	0	-	0	-	0	0 %
55	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	4	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
56	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	4	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
57	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	50 %	2	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	0	-	0	-	0	0 %
58	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	75 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
59	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	25 %	3	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
60	0	0 %	1	17 %	2	33 %	0	0 %	3	50 %	6	38 %	9	56 %	7	100 %	1	20 %	4	80 %	5	83 %	4	44 %	5	56 %	9	56 %
61	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	7	88 %	1	100 %	0	0 %	4	100 %	4	100 %	3	100 %	0	0 %	3	38 %
62	0	0 %	1	100 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	14 %	6	86 %	1	100 %	1	20 %	4	80 %	5	167 %	2	40 %	3	60 %	5	71 %
63	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	3	100 %	0	-	0	-	0	0 %	1	50 %	1	50 %	2	67 %
64	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %	1	33 %	2	100 %	2	100 %	0	0 %	2	200 %	1	33 %	2	67 %	3	100 %
65	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	67 %	1	100 %	1	50 %	1	50 %	2	100 %	0	0 %	3	100 %	3	100 %
66	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	3	100 %	0	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %
67	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	2	67 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
68	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	4	57 %	3	100 %	0	0 %	1	100 %	1	33 %	0	0 %	1	100 %	1	14 %
69	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
70	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	50 %
71	0	0 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %	2	100 %	0	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	1	50 %
72	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	2	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
73	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	50 %	1	100 %	0	-	0	-	0	0 %	0	-	0	-	0	0 %
74	0	0 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	1	50 %	2	29 %	2	29 %	5	100 %	2	33 %	4	67 %	6	100 %	0	0 %	4	100 %	4	57 %
75	0	0 %	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %	2	67 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	1	33 %
76	1	50 %	1	50 %	0	0 %	0	0 %	0	0 %	2	100 %	1	50 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	50 %
77	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %
78	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %
79	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	1	100 %	0	100 %	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %
80	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0 %	0	0 %	1	100 %	0	0 %	1	100 %	1	-	0	0 %	1	100 %	1	100 %